

இணைப்பு XVI

(48 ஆம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.)

**மானியக் கோரிக்கை எண் 8-பால் வளம் (கால்நடை பராமரிப்பு,
பால் வளம் மற்றும் மீன் வளத் துறை
கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு, 2020-2021**

1. முன்னுரை

பால் உற்பத்தியில் ஈடுபட்டுள்ள கிராமப்புற குடும்பங்களுக்கு பால் தொழில் ஒரு முக்கியமான இரண்டாம் நிலை வருமான ஆதாரமாக மாறியுள்ளதுடன், வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருமானத்தை ஈட்டுவதற்கான ஒரு முக்கிய ஆதாரமாக உள்ளது. கிராமங்களில் பால் தொழில், நாடு முழுவதும் பரவலாக உள்ள வீட்டிற்கான பால் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் குடிசைத் தொழிலாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. பால் உற்பத்தி பொதுவாக கலப்பு விவசாய முறையின் ஒரு பகுதியாக, முக்கியமாக, குறு மற்றும் சிறு விவசாயிகள் மற்றும் நிலமற்றவர்கள் 1-2 பால் கறவை மாடுகளை பராமரித்துவரும் விவசாயிகளின் களமாக உள்ளது. பசி மற்றும் ஊட்டச்சத்துக் குறைபாட்டிற்கு எதிராக மனித உயிர் வாழ்வதற்கு பசுமைப் புரட்சி ஒரு புதிய விடிவைக் கொண்டு வந்த பகுதிகளில் விவசாயத் துறை ஒரு வகையான தேக்கநிலை அல்லது வளர்ச்சி விகிதத்தில் சரிவைக் கண்டுவரும் நிலையில், சுதந்திரத்திற்குப் பிந்தைய காலத்தில், பால் வள மேம்பாட்டுத் துறை ஒரு சிறந்த வாக்குறுதியை அளித்து வருகிறது. வளர்ந்து வரும் நகரமயமாக்கல், வருமானம், கல்வி மற்றும் வாழ்க்கைத்தரங்களில் முன்னேற்றம் ஆகியவற்றுடன் பால் பொருட்களுக்கான தேவை சீராக அதிகரித்து வருகிறது.

1.1. தமிழ்நாட்டில் பால் கூட்டுறவு அமைப்புகள்

அதிக அளவில் கிராமப்புறங்களைக் கொண்ட தமிழகம், ஏழை விவசாயிகளின் பொருளாதார வளர்ச்சியை நோக்கி செயல்பட்டு வருகிறது. பால் வள மேம்பாட்டுத் துறை தமிழ்நாட்டில் இரண்டாவது வெண்மைப் புரட்சியின்மூலம் தமிழ்நாட்டின் பால் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் செயல்பட்டு வருகிறது. வயது மற்றும் மதத்தைப் பொருட்படுத்தாமல் அனைத்து பொது மக்களின் அன்றாடத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் ஊட்டச்சத்து நிறைந்த உணவு பால் ஆகும்.

2020 மார்ச் 24]

தமிழ்நாட்டில், "இந்திய பால் நாயகன்" டாக்டர் வர்கீஸ் குரியன் முன்னோடியாக அறிமுகப்படுத்திய "ஆனந்த்" முறையில், 3 அடுக்கு பால் கூட்டுறவு அமைப்புகளின் சங்கங்கள் வெவ்வேறு மட்டங்களில் உருவாக்கப்பட்டு வெற்றிகரமாக நடைமுறைப்படுத்தப்படுகிறது. கூட்டுறவுச் சங்கங்களால் கொள்முதல் செய்யப்படும் பால் "ஆவின்" என்ற பெயரில் விற்பனை செய்யப்படுகிறது.

தூய பால் உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வோருக்கு சுகாதாரமான, பாதுகாப்பான பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் வழங்கப்படுவதை உறுதி செய்வதற்காக ஆவின் நிறுவனம் கிராம அளவிலான பால் கொள்முதல், பதப்படுத்துதல், பால் பொருட்கள் உற்பத்தி மற்றும் மதிப்பு கூட்டப்பட்ட பால் பொருட்கள் தயாரித்தல் மற்றும் நுகர்வோருக்கு வழங்கும் விளிம்பு நிலை வரை அனைத்து நிலைகளிலும் பல்வேறு நவீன மற்றும் அறிவியல் பூர்வமான நடவடிக்கைகளை உறுதியுடன் செயல்படுத்தி வருகிறது. தூய பாலுக்கான தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும் அதே வேளையில் உணவுப் பாதுகாப்புத் தரத்தையும் ஆவின் முனைப்புடன் கடைப்பிடிக்கிறது.

தூய பால் உற்பத்தி மற்றும் தரமான பால் விற்பனைமூலம் கிராம பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு நிரந்தர வருமானத்தை உறுதி செய்வதற்காக, பால் விவசாயிகளின் பொருளாதார மேம்பாட்டிற்காக மத்திய மற்றும் மாநில அரசின் பல்வேறு திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதில் பால் வளத் துறை முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது. மேலும், இது பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்மூலம் அடையப்படுகிறது.

நாளொன்றுக்கு 223 இலட்சம் லிட்டர் பால் உற்பத்தியைக் கொண்டு தமிழகம், நாட்டின் பால் உற்பத்தியில் முதல் பத்து மாநிலங்களில் ஒன்றாகத் திகழ்கிறது. இதில், நாளொன்றுக்கு சுமார் 38 இலட்சம் லிட்டர் பால் வீட்டு நுகர்வுக்காக தக்கவைக்கப்படுகிறது. கிட்டத்தட்ட 32% அதாவது, 71 இலட்சம் லிட்டர் பால் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட துறைகளான கூட்டுறவு மற்றும் தனியார் பால் பண்ணைகளால் கொள்முதல் செய்யப்படுகிறது. மாநிலத்தின் ஒட்டுமொத்த பால் உற்பத்தியில் கூட்டுறவு நிறுவனங்களின் பங்கு சுமார் 16%, அதாவது, 37 இலட்சம் லிட்டர் ஆகும். பால் உற்பத்தியில் மாநில கூட்டுறவு அமைப்புகளில் தேசிய அளவில் நான்காம் இடத்தில் இருந்த தமிழ்நாடு தற்போது மூன்றாம் இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் கூட்டுறவு அமைப்பின்கீழ் கிராம அளவில் 20.21 இலட்சம் உறுப்பினர்களைக் கொண்ட 9,988 தொடக்கப் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் உள்ளன. பால்

[2020 மார்ச் 24]

உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், விடுமுறையின்றி வருடத்தில் 365 நாட்களும் காலை மற்றும் மாலை இரு வேளைகளிலும் பால் ஊற்றும் உறுப்பினர்களிடமிருந்து பாலை கொள்முதல் செய்து வருகின்றன. மேலும் பால் ஊற்றும் உறுப்பினர்களுடன் நேரடி தொடர்பு கொண்டுள்ளதால் அவர்களின் பிரச்சினைகளை விரைவில் தீர்த்து வைக்க சங்கங்கள் உதவுகின்றன.

அதேபோல், பால் விற்பனையில் தனியார் பால் நிறுவனங்களின் பங்களிப்பு 46 சதவிகிதமாக இருந்தபோதிலும், கூட்டுறவு அமைப்புகளின் பங்களிப்பு 47 சதவிகிதமாக உள்ளது. அமைப்புசாரா நிறுவனங்களின்மூலம் 7 சதவிகிதம் விற்பனை செய்யப்படுகிறது. பால் கூட்டுறவு அமைப்புகளின் விற்பனை பங்களிப்பை இந்த நிதியாண்டின் இறுதிக்குள் 50 சதவிகிதமாக உயர்த்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

1.2. பால் வளத் துறை செயல்பாடுகள்

தமிழ்நாட்டில் 1958 ஆம் ஆண்டில் பால் வளத் துறை துவக்கப்பட்டது முதல் பால் பண்ணைத் தொழிலின் வியத்தகு வளர்ச்சி போற்றத்தக்கது. கூட்டுறவுத் துறையில் இருந்து வந்த அனைத்து பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் மீதான சட்டப்பூர்வ மற்றும் நிருவாகக் கட்டுப்பாடுகள், 1-8-1965 அன்று இத்துறைக்கு மாற்றப்பட்டது. பால் உற்பத்தி மற்றும் பால் பண்ணை மேம்பாட்டுத் துறை ஆணையர், துறையின் தலைவர் மற்றும் தமிழ்நாட்டில் உள்ள அனைத்து பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் செயல்பதிவாளர் ஆவார். பின்னர், 1972 ஆம் ஆண்டில் வணிக நடவடிக்கைகள் அனைத்தும் கம்பெனி சட்டத்தின்கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட தமிழ்நாடு பால் வள நிறுவனமாக மாற்றப்பட்டன. மேலும், 1981 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டில் 'ஆனந்த்' பாணியில் பால் கூட்டுறவுகளில் மூன்றாண்டுக்கு முறை உருவாக்கப்பட்டபோது அதன் வணிக நடவடிக்கைகள் யாவும் தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சட்டம் மற்றும் விதிகளின்கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையத்திற்கு மாற்றப்பட்டன. பால் உற்பத்தி மற்றும் பால் பண்ணை மேம்பாட்டுத் துறை ஆணையர் அவர்கள், தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையத்தின் மேலாண்மை இயக்குநராகவும் செயல்படுகிறார்.

2020 மார்ச் 24]

1.2.1. குறிக்கோள்கள்

1. கட்டமைப்புக்குள் இல்லாத பால் பண்ணைத் தொழிலை கட்டமைப்புக்குள் கொண்டு வருதல்.
2. பால் உற்பத்தியை அதிகரிக்க, கறவை மாடுகளுக்கு இடுபொருட்கள் மற்றும் கால்நடை மருத்துவ சேவை வழங்குவதை உறுதி செய்தல்.
3. பால் உற்பத்தியாளர்கள் வழங்கும் பாலுக்கு நியாயமான விலை வழங்குவதை உறுதி செய்தல்.
4. திரவ பால் இருப்பு இருப்பதையும், நுகர்வோர்களுக்கு நியாயமான விலையில் உணவுப் பாதுகாப்பு வழிகாட்டுதலின்படியிலான சுகாதாரமான, தூய்மையான பதப்படுத்தப்பட்ட பால் வழங்குவதையும் உறுதி செய்தல்.
5. சட்டப்பூர்வ வரையறையின்படி பால் மற்றும் பால் உப்பொருட்களின் தரத்தை உறுதி செய்தல்.
6. பால் கூட்டுறவு கட்டமைப்பின்மீது நம்பகத்தன்மையை ஏற்படுத்துவதை நிருவாக வெளிப்படைத் தன்மைமூலம் உறுதி செய்தல்.
7. இதர தொழில் துறை வளர்ச்சிக்கு ஈடாக பால் பண்ணைத் துறையிலும் சீரான வளர்ச்சியை உறுதி செய்தல்.
8. கால்நடைகளுக்குத் தேவையான ஊட்டச்சத்து மற்றும் தீவனம் கிடைக்கப்பெறுவதை உறுதி செய்ய போதிய முயற்சிகள் மேற்கொள்ளுதல்.
9. பல்வேறு பால் பண்ணை நடவடிக்கைகளில் சமீபத்திய தொழில்நுட்பங்களை அறிமுகப்படுத்துதல் மற்றும் புதுப்பித்தல்.

1.2.2. உத்திகள்

பால் வளத் துறையின் குறிக்கோள்களை நிறைவேற்ற பின்வரும் உத்திகள் கடைபிடிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

1. அதிக எண்ணிக்கையில் பால் உற்பத்தியாளர்களை கூட்டுறவு அமைப்பின்கீழ் கொண்டுவருதல், அனைத்துக் கிராமங்களையும் உள்ளடக்கி பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் அமைத்தல் மற்றும் செயலிழந்த சங்கங்களை செயல்படும் சங்கங்களாக மறுமலர்ச்சி செய்தல்.

[2020 மார்ச் 24]

2. அனைத்து பால் கூட்டுறவுகளிலும் ஒருங்கிணைந்த பால் பண்ணை மேலாண்மை அமைப்பை ஏற்படுத்துதல்.
3. அனைத்து பால் கூட்டுறவுகளிலும் தூய பால் உற்பத்தியினை நடைமுறைப்படுத்துதல்.
4. அதிக எண்ணிக்கையிலான சங்கங்களில் தானியங்கி பால் சேகரிப்பு நிலையங்கள் நிறுவுதல் மற்றும் பல்வேறு கொள்ளளவுகளில் மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள் அமைத்து பாலின் வெப்பநிலையினை அனைத்து நிலைகளிலும் முறையாக பராமரிப்பதன்மூலம் பாலின் ஆரம்பநிலை தரத்தினை உறுதிப்படுத்துதல்.
5. அதிகரித்துள்ள பால் உற்பத்தியை எதிர்கொள்ள ஏதுவாக அனைத்து பால் பண்ணைகளிலும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துதல்.
6. பால் கூட்டுறவுச் சங்கப் பணியாளர்கள் மற்றும் உற்பத்தியாளர்களுக்கு பால் தொழிலில் திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி அளித்தல்.
7. பால் உற்பத்தியை அதிகரித்திட மத்திய, மாநில அரசுகளின் திட்டங்களையும், மத்திய மாநில அரசுகளின் பங்களிப்பு மற்றும் நிதி உதவியுடன் கூடிய திட்டங்களையும் செயல்படுத்துதல்.
8. விற்பனையை மேம்படுத்திட புதிய பால் பொருட்களை அறிமுகப்படுத்துதல் மற்றும் புதிய விற்பனை உத்திகளை மேம்படுத்துதல்.
9. பால் அட்டை விற்பனையை அதிகரித்தல் மற்றும் 24 மணி நேரமும் இயங்கும் நுகர்வோர் குறைதீர்வு மையங்கள்மூலம் பெறப்படும் நுகர்வோர் குறைகளைத் தீர்வு செய்வதன்மூலம் நுகர்வோர்களின் நம்பிக்கையை உறுதிப்படுத்துதல்.
10. உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2006 மற்றும் விதிகள் 2011-ன் வழிகாட்டுதல்களை அனைத்து பால் கூட்டுறவுகளிலும் செயல்படுத்துதல்.

1.2.3. நிருவாக அமைப்பு

பால் கூட்டுறவுகளின் பதிவாளர் என்ற முறையில் பால் உற்பத்தி மற்றும் பால் பண்ணை மேம்பாட்டுத் துறை ஆணையர் அவர்கள், 1983 ஆம் வருடத்திய தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சட்டம்

2020 மார்ச் 24]

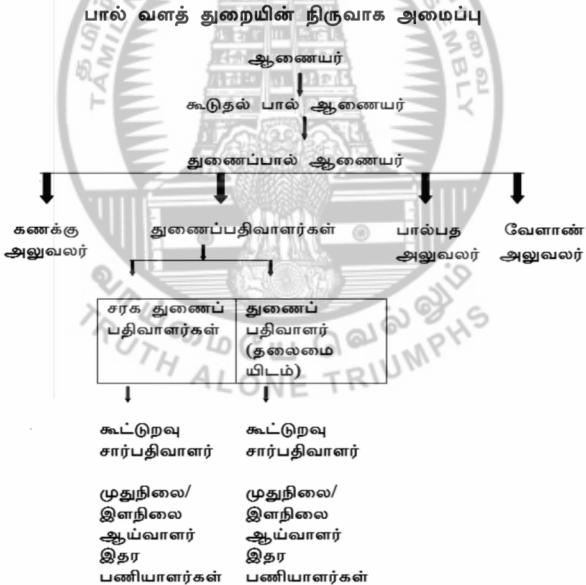
மற்றும் விதிகள் 1988-ன் கீழான சட்டப்பூர்வ நடவடிக்கைகளான, புதிய பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களைப் பதிவு செய்தல், செயலிழந்த சங்கங்களைப் புதுப்பித்தல், பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களை ஆய்வு செய்தல், தகராறுகளைத் தீர்த்தல், சங்கங்களின் நிருவாகத்திற்கு நிருவாகக் குழுவைத் தேர்ந்தெடுக்க தேர்தல் நடத்துதல், பொது மக்கள் நலன் கருதி உரிய அறிவுரைகள் வழங்குதல் போன்ற பணிகளைச் செயல்படுத்தி வருகிறார்.

பால் உற்பத்தி மற்றும் பால் பண்ணை மேம்பாட்டுத் துறை ஆணையர் அவர்களுக்கு உதவியாக தலைமை அலுவலகத்தில் ஒரு கூடுதல் பால் ஆணையர் (இப்பதவி தற்போது புதியதாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது), துணை பால் ஆணையர் (கூட்டுறவு), ஒருவரும் சட்டப் பணிகள் மற்றும் நிருவாகப் பணிகளுக்கு முறையே ஒரு துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்) ஆகியோரும் மாவட்ட அளவில் சரகங்களில் 29 துணைப் பதிவாளர்களும் (பால் வளம்) பணியாற்றி வருகின்றனர். மேலும் உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம் 2006 மற்றும் விதிகள், 2011-ன்படி நுகர்வோருக்கு தரமான பால் வழங்கப்படுவதைக் கண்காணித்து உறுதி செய்யும் மாநில கண்காணிப்புக் குழுவின் உறுப்பினராகவும், பால் உற்பத்தி மற்றும் பால் பண்ணை மேம்பாட்டுத் துறை ஆணையர் செயல்பட்டு வருகிறார். இத்துறை, களப் பணியாளர்கள் உட்பட 805 பணியாளர்கள் பணியிடங்களை பணிநிலை திறனாகக் கொண்டுள்ளது. பால் உற்பத்தி மற்றும் பால் பண்ணை மேம்பாட்டுத் துறை ஆணையர் அவர்கள் தமிழ் நாட்டில் உள்ள பால் கூட்டுறவுகளில் தேர்தல் நடத்தும் மாநில தேர்தல் அலுவலராகவும் செயல்படுகிறார்.

கன்னியாகுமரி மாவட்டம், நாகர்கோவிலில் செயல்பட்டு வந்த துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம் அலுவலகம் சில நிருவாகக் காரணங்களுக்காக 1-11-2019 முதல் புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது. அதன் அடிப்படையில் அம்மாவட்டத்தில் செயல்பட்டு வந்த பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சட்டப்பூர்வ நிருவாக அதிகாரங்கள் துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்), திருநெல்வேலி அவர்களின் கட்டுப்பாட்டின்கீழ் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது. புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் செயல்பட்டுவந்த பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சட்டப்பூர்வ மற்றும் நிருவாக அதிகாரங்கள் துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்), திருச்சி அவர்களின் கட்டுப்பாட்டிலிருந்து துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்) புதுக்கோட்டை அவர்களின் கட்டுப்பாட்டின்கீழ் மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

[2020 மார்ச் 24]

துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்) அலுவலகங்கள் வாடகைக் கட்டடத்தில் செயல்பட்டுவந்த நிலையில், அடிக்கடி இடமாற்றம் செய்ய வேண்டிய நிலை இருந்ததைக் கருதி, தற்போது செயல்பட்டுவரும் 29 துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்) அலுவலகங்களில், 10 துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்) அலுவலகங்களுக்கு அரசின் நிதி உதவியுடன் சொந்தக் கட்டடம் கட்டப்பட்டு அதில் செயல்பட்டு வருகின்றன. மீதமுள்ள துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்) அலுவலகங்களுக்குச் சொந்த கட்டடம் கட்ட நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. மேலும், அனைத்து துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்) அலுவலகங்களிலும் கண்காணிப்பு கேமரா மற்றும் பயோமெட்ரிக் வருகைப் பதிவேடு பொருத்த நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.



2020 மார்ச் 24]

1.2.4. துணைப் பதிவாளர்களின் (பால் வளம்) செயல்பாடுகள் மற்றும் பொறுப்புகள்

மாவட்ட தலைமை அலுவலக நிதி மற்றும் நிர்வாகம் சார்ந்த அதிகாரங்களுடன் மாவட்ட அளவிலான அலுவலர் என்ற முறையில் துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்) செயல்பட்டு வருகிறார். தனது கட்டுப்பாட்டில் பணிபுரியும் ஊதியம் பெற்று வழங்கும் அலுவலராகவும், அவர்களுக்கு வருடாந்திர ஊதியம், விடுப்பு ஒப்பளிப்பு அனுமதி அளித்தல் ஆகிய அதிகாரங்களைப் பெற்றுள்ளார்.

தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சட்டம் மற்றும் விதிகளில் பதிவாளருக்கான சட்டப்பூர்வ அதிகாரங்கள் சிலவற்றை அரசாணை (பல்வகை) எண் 369, கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் மீன் வளத் துறை, நாள் 22-8-1989 மற்றும் அரசாணை (பல்வகை) எண் 370, கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் மீன் வளத் துறை, நாள் 22-8-1989 ஆகியவற்றின்படி செயல்படுத்த துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்) அவர்களுக்கு அதிகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. நீதித் துறை சார்புடைய அலுவலர் என்ற முறையில் நீதித் துறைக்கு ஒப்பான சில அதிகாரங்கள் அவருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளதால் அதன் அடிப்படையில் சங்கங்களுக்கு ஏற்பட்டுள்ள நிதியழிப்பை பொறுப்பாக்கப்பட்ட நபர்களிடமிருந்து வசூலிக்க நடவடிக்கை எடுக்கிறார்.

துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்) அவர் பணிபுரியும் மாவட்டத்தின் பால் கூட்டுறவுகளுக்கான மாவட்ட தேர்தல் அலுவலர் என்ற முறையில் தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கத் தேர்தல் ஆணையத்தின் அறிவுரைப்படி, பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் நிர்வாகக் குழு பதவிக் காலமான 5 ஆண்டுகள் முடிவுறும்போது, புதிய நிர்வாகக் குழுவைத் தேர்ந்தெடுக்கவும், இடைக்கால நிர்வாகக் குழு பதவிக் காலம் முடிவுறும்போது புதிய நிர்வாகக் குழுவைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் தேர்தல் நடத்துகிறார்.

உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம் 2006-ன்கீழ் அமைக்கப்பட்ட மாவட்ட கண்காணிப்புக் குழுவின் ஒரு உறுப்பினராகவும் துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்) செயல்பட்டு வருகிறார்.

மாவட்ட அளவில் செயல்படும் பால் கூட்டுறவு அமைப்பின் அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் பொறுத்து, நிர்வாக அலுவலர் என்ற

[2020 மார்ச் 24]

முறையில் துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்) மாவட்டத்தில் உள்ள அனைத்து வகையான பால் கூட்டுறவு நிறுவனங்களுக்கும் நிருவாக அதிகாரியாக, தனது அதிகார வரம்பிற்கு உட்பட்ட பகுதிகளில் புதிய பால் கூட்டுறவுச் சங்கத்தைப் பதிவு செய்யக்கோரி பெறப்படும் விண்ணப்பங்களை, களப் பணியாளர்களின் ஆய்வறிக்கையின் அடிப்படையில் ஆராய்ந்து பின்னர், பால் கூட்டுறவுச் சங்கத்தைப் பதிவு செய்கிறார். பதிவு செய்யப்பட்ட சங்கங்களிலிருந்து பாலைக் கொள்முதல் செய்து அந்த மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியத்தைக் கலந்தாலோசித்து, உரிய பால் வழித்தடங்கள்மூலம் அப்பாலை ஒன்றியத்திற்கு அனுப்பி வைக்கிறார். உற்பத்தியாளர்களுக்கு உரிய நேரத்தில் பால் பணப் பட்டுவாடா வழங்க ஏற்பாடு செய்வதுடன், அவ்வப்போது சங்கங்களை ஆய்வு செய்வதன்மூலம் சுத்தமான பால் உற்பத்தி மற்றும் தரமான பால் உற்பத்தியை உறுதி செய்கிறார். துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்) பல்வேறு திட்டங்களின்கீழ் பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு கறவை மாட்டுக் கடன்களை வங்கிகளுடன் இணைத்து பெற்றுத் தர உரிய நடவடிக்கை எடுக்கிறார்.

பால் சங்கங்களின் வளர்ச்சிக்கும், உறுப்பினர் பால் உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்து சேகரிக்கும் பால் பரிசோதனை செய்யப்படுவதற்கும் துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்) பொறுப்பாவார். பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு அவர்கள் வழங்கிய பாலின் தரத்திற்கு ஏற்ப பால் பணப் பட்டுவாடா நிலுவையின்றி வழங்கப்படுவதை உறுதி செய்வார். சங்கங்கள் தங்களது வியாபார நடவடிக்கை குறித்த கணக்குகளை உடனுக்குடன் எழுதுவதை உறுதி செய்யவும் சங்கங்களுக்கு நிதியிழப்பு ஏற்படா வண்ணம் தவிர்ப்பதை உறுதி செய்ய வேண்டும். தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சட்டம் மற்றும் விதிகளின்படி சங்கங்கள் செயல்படுகின்றனவா என்பதைக் கண்காணித்து, விதி மீறல்கள் ஏற்படின் அதனைத் தீர்க்க கடுமையான நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்.

சங்கங்களின் கணக்குகள் காலவரையறைக்குள் தணிக்கை செய்யப்படுவதை உறுதி செய்து, தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சட்டம் மற்றும் விதிகள் ஆகியவற்றின்படி, பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களில் கிடைக்கப்பெறும் இலாபம், ஊக்கத் தொகை, கூடுதல் கொள்முதல் விலை, ஈவுத் தொகை போன்ற இனங்களில் உறுப்பினர்களிடையே இலாபப் பகிர்வு செய்து தருவதை உறுதி செய்ய வேண்டும்.

2020 மார்ச் 24]

மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியம் மற்றும் பிற துறைகளுடன் ஒருங்கிணைந்து விவசாயிகளுக்கு கால்நடைத் தவனம், தாது உப்புக் கலவை, பசுந்தீவனம் மற்றும் இதர உள்வீடுகளைப் பெற்று வழங்கவும் துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்) ஏற்பாடு செய்கிறார்.

துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்) அவர்கள் செயலற்ற சங்கங்களைப் புதுப்பிக்கவும், கலைக்கப்பட்ட சங்கங்களை புத்துயிரூட்டவும் நடவடிக்கை மேற்கொள்கிறார். இந்த நடவடிக்கைகளுக்காக அவர் மற்ற கள் அலுவலர்களுடன் தவறாமல் ஆய்வுக் கூட்டத்தை நடத்தி, அதன்படி அவர்களுக்கு இலக்குகளை நிர்ணயித்து வருகிறார். அவர் பால் கொள்முதல் செய்யும் நேரத்தில் சங்க உறுப்பினர்களுடன் கலந்தாய்வுக் கூட்டங்களை நடத்தி, அவர்களின் கோரிக்கையை நிவர்த்தி செய்து தருவதுடன், சங்க அளவிலேயே பால் சேகரிப்பின்போது பால் பரிசோதிக்கப்படுவதை உறுதி செய்கிறார்.

2. மாநிலத்தின் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் மேலாண்மை

“ஆனந்த் பாணி” என்று பிரபலமாக அறியப்படும் 3 அடுக்கு முறையின்கீழ் தமிழ்நாட்டில் உள்ள பால் கூட்டுறவு அமைப்புகள் செயல்படுகின்றன. அதன் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

அடுக்கு-1-கிராமப்புற அளவில்

கிராம அளவில் செயல்படும் தொடக்கப் பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மூன்றாண்டுக்கு பால் கூட்டுறவு அமைப்புகளின் அடித்தளமாக செயல்படுகின்றன. இந்த கூட்டுறவு அமைப்புகள் உற்பத்தியாளர்களுடன் நேரடியாக தொடர்பு கொண்டுள்ளன. உறுப்பினர் உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்து பாலைக் கொள்முதல் செய்து உள்ளூர் தேவைக்காக ஒரு பகுதியை விற்பனை செய்த பிறகு மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களுக்கு வழங்கி வருகிறது.

அடுக்கு-2-மாவட்ட அளவில்

மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களானது மாவட்ட அளவில் நடுத்தர அளவிலான கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் ஆகும். அதன் அதிகார வரம்பிற்குட்பட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் இதில் உறுப்பினர்களாக உள்ளனர்.

[2020 மார்ச் 24]

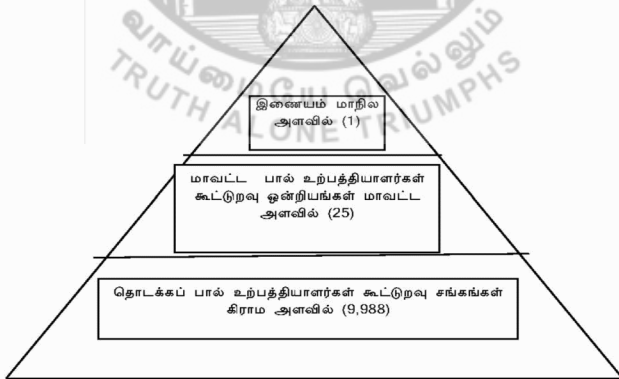
அந்த சங்கங்களிலிருந்து உபரி பாலை வாங்கி, பதப்படுத்தி நுகர்வோர்களுக்கு விற்பனை செய்கிறார்கள். மேலும், உபரியாக உள்ள பால், பால் பவுடராகவும், பால் உபபொருட்களாகவும் உருமாற்றம் செய்யப்படுகின்றன.

அடுக்கு-3-மாநில அளவில்

தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையம் என்பது மாநில அளவிலான தலைமை கூட்டுறவுச் சங்கமாகும். இதில் அனைத்து மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களும் உறுப்பினர்களாக உள்ளனர். இணையமானது மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களிலிருந்து பாலைக் கொள்முதல் செய்து, பதப்படுத்தி சென்னை பெருநகர பால் நுகர்வோர்களுக்கு விற்பனை செய்து வருகிறது. மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களின் பால் மற்றும் பால் உபபொருட்களை 'ஆவின்' என்ற வணிக அடையாளத்தில் இணையம் விற்பனை செய்து வருகிறது.

பிற கூட்டுறவு அமைப்புகள் போன்றே 3 அடுக்கு பால் கூட்டுறவு அமைப்புகளும் 1983 ஆம் வருடத்திய தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சட்டம் மற்றும் விதிகள் 1988-ன்படி நிருவகிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

மூன்று அடுக்கு பால் கூட்டுறவு அமைப்பு



2020 மார்ச் 24]

3. தொடக்கப் பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்

மக்களுக்குத் தேவைப்படும் முதன்மையான உணவுப் பொருளாக பால் கருதப்படுகிறது. முதல்தர புரதச் சத்துக்கள் நிறைந்த முக்கிய ஆதாரமான பால் அனைத்து வயதினராலும் நுகரப்பட்டு வருகிறது. நகரமயமானதால் நகரங்களில் பாலின் தேவை அதிகரித்துள்ளது. இதனால், பால் கொள்முதல், பதப்படுத்துதல் மற்றும் விநியோகம் செய்தல் ஆகிய நடவடிக்கைகளை அறிவியல் பூர்வமான முறையில் செய்ய வேண்டியது அவசியமாகிறது. இது பால் பண்ணை நடவடிக்கைகளை கட்டமைப்பதுடன், கறவை மாடுகள் வளர்ப்பு மற்றும் அது தொடர்புடைய வேளாண் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள வழிவகுக்கிறது.

3.1 தொடக்கப் பால் கூட்டுறவு உற்பத்தியாளர்கள் சங்கங்கள்

அ. கட்டமைப்பு அம்சம்

மூன்று அடுக்கு 'ஆனந்த் பாணி' முறையில் அடித்தள அமைப்பாக, தொடக்கப் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் அமைகின்றன. இவை கிராமப்புறங்களில் அமைக்கப்பட்டு, கிராம அளவில் பால் உற்பத்தி செய்யப்படும் உறுப்பினர்களிடமிருந்து பாலை சேகரித்து, அதில் சிறிய பகுதியை உள்ளூரில் விற்பனை செய்து எஞ்சிய பாலை மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களின் தொகுப்பு பால் குளிர்விப்பான்/பால் குளிருட்டும் நிலையம்மூலம் பால் பண்ணைகளுக்கு அனுப்பி வைக்கின்றன. அரசின் கொள்கைகள் மற்றும் பல்வேறு திட்டங்களை இறுதி பயனாளிகளான பால் உற்பத்தியாளர்களுக்குக் கொண்டு செல்வதில் தொடக்கப் பால் உற்பத்தியாளர் சங்கங்கள் பாலமாக விளங்குகின்றன. சங்கத்தின் செயல்பாட்டு பகுதிகளில் உள்ள பால் உற்பத்தியாளர்கள் தொடக்கக் கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் சங்கங்களில் உறுப்பினர்களாக ஆவதற்குத் தகுதியுடையவர்கள். பிரத்தியேகமாக மகளிர் பால் உற்பத்தியாளர்களின் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மற்றும் ஆதி திராவிடர் பால் உற்பத்தியாளர்களின் கூட்டுறவுச் சங்கங்களும் சாத்தியமான இடங்களில் பதிவு செய்யப்படுகின்றன. கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறையின்மூலம் விலையில்லா கறவை மாடுகள் வழங்கப்படும்போது அப்பகுதியில் தொடக்கப் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் அமைக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

[2020 மார்ச் 24]

பால் உற்பத்தியாளர்கள் பால் தொழிலுக்கு முதுகெலும்பாக அமைகின்றனர். உள்ளீட்டு வசதிகள், கால்நடைத் தீவனம் வழங்குதல் போன்ற விரிவாக்க நடவடிக்கைகள் மற்றும் பாலுக்கு நியாயமான விலையை வழங்குதல் ஆகியன பால் உற்பத்தியாளர்களுக்குப் பால் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்கு உதவிகரமாக உள்ளன.

ஆ. செயல்பாட்டு அம்சம்

பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் அதன் உறுப்பினர்களால் உற்பத்தி செய்யப்படும் பாலை கொள்முதல் செய்து அதற்கு நியாயமான விலை பெற்றுத் தருவதை முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்டு செயல்படுகின்றன. சங்கத்தில் பால் உற்பத்தி செய்யும் உறுப்பினர்களின் கால்நடைகளுக்கு, மருத்துவ வசதிகளை ஏற்பாடு செய்வதோடு, கால்நடைத் தீவனம் மற்றும் பிற உள்ளீடுகளையும் பெற்று வழங்க ஏற்பாடு செய்யப்படுகிறது.

கிராம அளவில் 9,988 தொடக்கப் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் உள்ளன. அவற்றில், 1,692 மகளிர் கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் சங்கங்கள் உள்ளன. தொடக்கப் பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மூலமாக நாளொன்றுக்கு சுமார் 37 இலட்சம் லிட்டர் பால் கொள்முதல் செய்யப்படுகிறது. இதில், உள்ளூர் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக சுமார் 3.2 இலட்சம் லிட்டர் பால் உள்ளூரில் விற்பனை செய்யப்படுகிறது. நாளொன்றுக்கு சுமார் 33.8 இலட்சம் லிட்டர் பால், மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்கள் மற்றும் பெருநகர் பால் பண்ணைகளுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகிறது. பால் உற்பத்தியாளர்களின் விருப்பத்திற்கு ஏற்ப வாரம் ஒரு முறை/பத்து நாட்களுக்கு ஒரு முறை/பதினைந்து நாட்களுக்கு ஒரு முறை/மாதாந்திர அடிப்படையில் பால் உற்பத்தியாளர்கள் வழங்கும் பாலின் தரத்தின் அடிப்படையில் பால் பணம் பட்டுவாடா வழங்கப்பட்டு வருகிறது. 19-8-2019 முதல் பசும்பால் விலை லிட்டர் ஒன்றுக்கு ரூ.4/- உயர்த்தப்பட்டு ரூ.25/-லிருந்து ரூ.32/- எனவும், எருமைப் பாலின் கொள்முதல் விலை லிட்டர் ஒன்றுக்கு ரூ.6/- உயர்த்தப்பட்டு, ரூ.35/-லிருந்து ரூ.41/- எனவும் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. பால் உற்பத்தியாளர்களின் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் தாங்கள் ஈட்டிய இலாபத்தை பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு ஊக்கத்தொகை, கூடுதல் கொள்முதல் விலை, ஈவுத்தொகை வழங்குவதன்மூலம் பகிர்ந்து கொள்கின்றன.

2020 மார்ச் 24]

இ) புதிய பால் உற்பத்தியாளர்கள் சங்கங்கள் அமைத்தல்

புதிய பால் கூட்டுறவுச் சங்கத்தைப் பதிவு செய்வதற்காக, பதிவு செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்ட கிராமத்தில் சங்கத்தில் உறுப்பினராகச் சேர்க்க தகுதிவாய்ந்த குறிப்பிட்ட கிராமத்தில் வசிக்கும் குறைந்தபட்சம் 25 குடிமக்கள், பால் கூட்டுறவுச் சங்கத்தைப் பதிவு செய்யக் கோரி, சம்பந்தப்பட்ட மாவட்டத்தின் துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்)-க்கு விண்ணப்பத்தை சமர்ப்பிக்க வேண்டும். கள ஆய்வை முதுநிலை ஆய்வாளர்கள் (பால்) அல்லது மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியத்தின் விரிவாக்க அதிகாரிகள் மேற்கொண்டு, கறவைகளின் எண்ணிக்கை, அப்பகுதியில் உள்ள பால் திறன், நம்பகத்தன்மை, பால் வழித்தடம் கிடைக்கும் தன்மை, இலாபம், பாலின் தரம் ஆகியன குறித்து ஆய்வு செய்வார்கள். மேலும், முன்மொழியப்பட்ட சங்கத்தின் பரப்பளவு மற்றொரு பதிவு செய்யப்பட்ட பால் உற்பத்தியாளர்களின் கூட்டுறவுச் சங்கத்தின் செயல்பாட்டு எல்லையுடன் ஒன்றுடன் ஒன்று சேர்க்கக் கூடாது. இருப்பினும், மகளிர் அல்லது ஆதி திராவிடர் பால் உற்பத்தியாளர்களின் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் அந்தப் பகுதியில் செயல்படும்போது பால் உற்பத்தியாளர்களின் கூட்டுறவுச் சங்கத்தின் செயல்பாடுகளைப் பாதிக்காமல் முடிந்தவரை ஒரே பகுதியில் பதிவு செய்யப்படுகின்றன. சங்கம் பதிவு செய்வதற்கான செயல்முறையைத் தொடங்க முதன்மை அமைப்பாளர் ஒருவர் நியமிக்கப்படுவார். மேலும், குடியிருப்புக்கான ஆதாரம், உள்ளூர் கூட்டுறவு வங்கியிடமிருந்து கடன் நிலுவையின்மைச் சான்று உள்ளிட்ட முழு வடிவத்திலும் முன்மொழிவை சமர்ப்பிக்க வேண்டும். அத்தகைய முன்மொழிவு கிடைத்ததும், முன்மொழிவு பெறப்பட்ட நாளிலிருந்து 120 நாட்களுக்குள் சங்கத்தை துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்) பதிவு செய்வார். எந்தவொரு குறைபாடுகளையும் சுட்டிக்காட்டி முன்மொழிவு திருப்பித் தரப்படாவிட்டால், அது 120 நாட்கள் கால எல்லைக்குள் பதிவு செய்யப்படவில்லை என்றால், துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்) கால வரம்பின் கடைசி தேதியில் சங்கம் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளதாகக் கருதப்படும். கடந்த ஒன்பது மாதங்களில் 225 புதிய சங்கங்கள் பதிவு செய்யப்பட்டு செயல்பட்டு வருகின்றன.

[2020 மார்ச் 24]

3.2. செயலிழந்த சங்கங்களை மறுமலர்ச்சி செய்ய மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகள்

1,086 செயலிழந்த பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் உள்ளன. 2 ஆண்டுகளுக்குள் செயலிழந்த நிலையில் இருக்கும் பால் உற்பத்தியாளர்களின் கூட்டுறவுச் சங்கங்களைப் புதுப்பிக்கவும், தற்போதுள்ள பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் 2 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக செயலற்ற நிலையில் உள்ள பகுதிகளில் புதிய சங்கங்களைப் பதிவு செய்யவும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. அதன்படி, கடந்த ஒன்பது மாதங்களில், 71 செயலற்ற சங்கங்கள் புதுப்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

புதிய சங்கங்களைப் பதிவு செய்யும்போது, பால் கொள்முதல் செய்வதற்கும், வழங்குவதற்கும் சங்கத்தின் செயல்பாட்டை எளிதாக்கும் பொருட்டும், சம்பந்தப்பட்ட மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியத்தால் ஒவ்வொரு சங்கத்திற்கும் 2 பால் கேன்களை மானிய விலையில் வழங்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், பால் உற்பத்தியாளர்கள் வங்கிகளுடன் இணைந்து பால் கறவை மாட்டுக் கடன்களை வழங்க ஏற்பாடு செய்வதற்கும், பால் தொழில் முனைவோர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (டி.இ.டி.எஸ்) மற்றும் பிற அரசுத் திட்டங்களின்கீழ் மானியத்துடன் கடன்களை வழங்குவதற்கும் அதன்மூலம் பால் உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அதிக பால் உற்பத்தியாளர்களைக் கூட்டுறவுச் சங்க நடவடிக்கைக்குள் கொண்டுவருவதற்காக, இப்போது பால் தரத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு பால் கொள்முதல் விலையை உடனடியாக வழங்குவதை உறுதி செய்வதன்மூலம், இப்போது தனியார் நிறுவனங்களுக்கு பால் வழங்கிக்கொண்டிருக்கும் பால் உற்பத்தியாளர்களை ஈர்க்க முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இந்த நடவடிக்கைகளின்மூலம், அனைத்து செயலற்ற பால் உற்பத்தியாளர்களின் கூட்டுறவுச் சங்கங்களையும் கட்டம் கட்டமாகப் புதுப்பிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு, அதன்மூலம் பால் உற்பத்தி அதிகரிக்கப்படும்.

2020 மார்ச் 24]

ஒன்றியம் வாரியாக சங்கங்கள் மற்றும் பால் உற்பத்தியாளர்கள் விவரங்கள்

வ.எண்	மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியத்தின் பெயர்	சங்கங்களின் எண்ணிக்கை	செயல்படும் சங்கங்களின் எண்ணிக்கை	செயலற்ற சங்கங்களின் எண்ணிக்கை	பால் உற்பத்தியாளர்களின் எண்ணிக்கை	கூட்டுறவில் கன்றுகளின் எண்ணிக்கை (இலட்சத்தில்)
1	காஞ்சிபுரம் — திருவள்ளூர்	581	453	128	17,072	0.65
2	விழுப்புரம்	633	539	94	33,984	1.55
3	கடலூர்	213	177	36	6,584	0.22
4	வேலூர்	376	317	59	19,408	1.22
5	திருவண்ணாமலை	655	551	104	40,937	1.78
6	கிருஷ்ணகிரி	295	234	61	8,373	0.33
7	தருமபுரி	286	261	25	13,032	0.53
8	சேலம்	749	733	16	41,771	1.65
9	நாமக்கல்	521	504	17	16,934	0.55
10	ஈரோடு	518	510	8	30,441	0.62
11	திருப்பூர்	472	451	21	16,304	0.55
12	கோயம்புத்தூர்	362	346	16	8,244	0.91
13	நீலகிரி	94	93	1	2,544	0.09
14	மதுரை	796	768	28	16,313	0.50
15	தேனி	541	480	61	8,876	0.35
16	திண்டுக்கல்	192	175	17	5,635	0.29
17	திருச்சி	683	609	74	54,252	1.76
18	கரூர்	161	145	16	4,877	0.45
19	தஞ்சாவூர்	343	282	61	19,591	1.11
20	புதுக்கோட்டை	389	321	68	9,441	0.24
21	சிவகங்கை	462	417	45	11,190	0.27
22	விருதுநகர்	154	110	44	3,187	0.16
23	திருநெல்வேலி	219	204	15	6,408	0.32
24	தூத்துக்குடி	240	169	71	3,233	0.18
25	கன்னியாகுமரி	53	53	0	4,544	0.12
	மொத்தம்	9,988	8,902	1,086	4,03,175	16.39

[2020 மார்ச் 24]

3.3 தொடக்க பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்

பால் நுகர்வோரின் நலனைப் பாதுகாப்பதற்காகப் பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் உருவாக்கப்படுகின்றன. பால் நுகர்வோரின் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் கிராமங்களில் மட்டுமல்லாது, பால் உற்பத்தியாளர்களின் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் இல்லாத சென்னை பெருநகரத்திலும் பால் நுகர்வோருக்கு பால் விற்க ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளன. முந்தைய நாட்களில், தொடக்கப் பால் விநியோக கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் உருவாக்கப்பட்டன. அவை கிராமங்களில் உபரிப் பாலை வாங்கி மற்ற கிராமங்களில் விற்பனை செய்தன. இப்போது, பால் விநியோக கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், கிராமங்களில் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களாகவும், சென்னை பெருநகரப் பகுதிகளில் பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களாகவும் மாற்றப்பட்டுள்ளன. பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், இணையம்/மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களிலிருந்து பால் பாக்கெட்டுகள் மற்றும் பால் பொருட்களைப் பெற்று நுகர்வோருக்கு விற்பனை செய்கின்றன. இந்த பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் தயாரிப்பு விலை, தரகு போன்ற சலுகைகளுக்காக மொத்த விற்பனையாளர்களாகக் கருதப்படுகின்றனர்.

மாநிலம் முழுவதும் சுமார் 59 பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. அவற்றில், 49 பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் சென்னை மற்றும் அதைச் சுற்றியுள்ள புறநகர் பகுதிகளில் உள்ள பால் நுகர்வோருக்கு ஒரு நாளைக்கு சராசரியாக 3.28 இலட்சம் லிட்டர் பாலை பால் அட்டைகள்மூலம் ஆவின் விற்பனை செய்கிறது. இது தவிர, சென்னை மற்றும் அதைச் சுற்றியுள்ள பால் நுகர்வோர் சங்கங்கள் நுகர்வோருக்கு மாதத்திற்கு ரூ.40 இலட்சம் மதிப்புள்ள பால் உபபொருட்களை விற்பனை செய்ய இணையத்திற்கு உதவுகின்றன.

இந்த பால் நுகர்வோரின் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் நிர்வாகமும் மக்களாட்சி முறையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிர்வாகக் குழுவால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது. பால் உற்பத்தியாளர்களின் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு உள்ளதுபோல், இந்த நுகர்வோர் சங்கங்களிலும், நிர்வாகக் குழுவிற்கு தேர்தலில் போட்டியிடவோ அல்லது வாக்களிக்கவோ குறிப்பிட்ட நிபந்தனையேதும் இல்லை.

2020 மார்ச் 24]

4. மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள்

மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியமானது குஜராத் மாநில 'ஆனந்த்' போன்ற மூன்றடுக்கு முறையில் இயங்கும் நடுத்தர அளவிலான ஒரு கூட்டுறவு அமைப்பாகும். மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியத்தின் அதிகார வரம்புக்குட்பட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியத்தின் உறுப்பினர்கள் ஆவார்கள். கிராம அளவிலான பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், மாவட்ட துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்) மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களுடன் கலந்தாலோசித்து அமைக்கப்படுகின்றன.

தற்போது தேனி, தூத்துக்குடி, திருவண்ணாமலை, கரூர், கடலூர் மற்றும் தருமபுரி ஆகிய மாவட்டங்களில் புதிய மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் அமைக்கப்பட்டதன்மூலம், ஒவ்வொரு மாவட்டத்திற்கும் தனித் தனியாக மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியம் அமைக்கப்பட்டு தற்போது 25 மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இத்தகைய ஒன்றியங்கள் தமிழ்நாட்டில் சென்னை மாவட்டத்தைத் தவிர, அனைத்து வருவாய் மாவட்டங்களையும் உள்ளடக்கியதாக உள்ளன. அனைத்துக் கூட்டுறவு நிறுவனங்களையும் போலவே, மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களும் மக்களாட்சி முறையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிருவாகக் குழுவால் நிருவகிக்கப்படுகின்றன. மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியத்தின் பொது மேலாளர், நிருவாகத்தின் செயல் தலைவராக உள்ளார்.

4.1. மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களின் செயல்பாடுகள்

மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களிடமிருந்து பாலைப் பெறுவதற்கு பால் வழித்தடங்களை அமைத்தும், வாகனங்களை ஏற்பாடு செய்தும், பாலை அருகிலுள்ள மொத்த பால் குளிர்விப்பான்/குளிரூட்டும் நிலையம்/பால் பண்ணைக்குக் கொண்டுசென்று பதப்படுத்தி நுகர்வோருக்கு விற்பனை செய்கின்றன.

மொத்த பால் குளிர்விப்பான்களைப் பொறுத்தவரை, மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியமானது ஒன்றிய பால்

[2020 மார்ச் 24]

பண்ணை/சென்னை பெருநகர பால் பண்ணைகளுக்கு பாலைக் கொண்டு செல்ல பால் டேங்கர்களை ஏற்பாடு செய்கிறது. மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் பால் செலவினங்களை அதாவது, தீவன செலவு மற்றும் பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட பிற உள்ளீடுகளைக் கழித்த பின்னர் பால் உற்பத்தியாளர்களின் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் உறுப்பினர்களுக்கு அவர்கள் வழங்கிய பாலின் தரத்தின் அடிப்படையில் வழங்குகின்றன.

திரவ பால் விற்பனை மற்றும் பால்பொருட்கள் தயாரிப்பு உற்பத்திக்கான தங்கள் சொந்தத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்த பின்னர், ஒன்றியங்கள், உபரிப் பாலை பதப்படுத்துவதற்காகவும் மற்றும் விற்பனை செய்வதற்காகவும், சென்னையில் உள்ள இணைய பால் பண்ணைகளுக்கு அனுப்பி வைக்கின்றன. மேலும், உபரிப் பாலின் ஒரு பகுதி வெண்ணை மற்றும் பால் பவுடராக மாற்றப்படுவதற்காக மதுரை, ஈரோடு, சேலம், கிருஷ்ணகிரி போன்ற சமன்படுத்தும் பால் பண்ணைகள் மற்றும் திருவண்ணாமலை இணைய பால் பண்ணை ஆகியவற்றுக்கு அனுப்பப்படுகிறது. மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் பல்வேறு நலத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதிலும் அல்லது செயல்படுத்தும் முகமையாகச் செயல்படுவதிலும் மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன. மேலும், மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியம் தனது ஊழியர்கள் மற்றும் பால் கூட்டுறவுச் சங்க உறுப்பினர்களுக்கு தூய பால் உற்பத்தி மற்றும் செயற்கைமுறை கருவூட்டல் போன்றவற்றில் பயிற்சியும் அளிக்கிறது. மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் தாங்கள் ஈட்டிய இலாபத்தை பால் உற்பத்தியாளர்களின் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு அவர்களால் வழங்கப்பட்ட பாலின் அளவிற்கு ஏற்ப ஊக்கத்தொகையாக வழங்கி பெருமைப்படுத்துகிறது.

4.2. பணிநிலைத் திறன்

25 மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களில் உள்ள மொத்த அங்கீகரிக்கப்பட்ட அலுவலர்கள் மற்றும் ஊழியர்களின் பணிநிலைத் திறன் எண்ணிக்கை பின்வருமாறு:

2020 மார்ச் 24]

மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களில் உள்ள அங்கீகரிக்கப்பட்ட அலுவலர்கள் மற்றும் ஊழியர்களின் பணிநிலைத் திறன் எண்ணிக்கை

வ. எண்	பதவியின் பெயர்	அலுவலர்கள் மற்றும் ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை
1	பொது மேலாளர்	23
2	துணை பொது மேலாளர்	23
3	உதவி பொது மேலாளர்	88
4	மேலாளர்	453
5	துணை மேலாளர்	382
6	விரிவாக்க அலுவலர்	356
7	அலுவலக ஊழியர்	629
8	ஓட்டுநர்	291
9	தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள் மற்றும் உதவியாளர்கள்	2,423
மொத்தம்		4,668

புதியதாக அமைக்கப்பட்ட மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் செயல்படத் தொடங்கியுள்ளன. செயலாக்கத்திற்காக தங்கள் சொந்த பால் பண்ணைகள் உருவாகும் வரை, மேற்கண்ட புதிய மாவட்ட ஒன்றியங்கள், அவற்றின் தேவைக்காகவும், பொதுமக்களுக்கு தடையின்றி பால் வழங்குவதற்காகவும், தங்களது அண்டை மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியத்தில் தற்போதுள்ள உட்கட்டமைப்பு வசதிகளைப் பயன்படுத்துகின்றன. புதிதாக அமைக்கப்பட்ட மாவட்ட ஒன்றியங்களுக்கான அலுவலர்கள் மற்றும் ஊழியர்கள் பணிநிலைத்திறன் அங்கீகரிப்பதுடன், அலுவலர்கள் மற்றும் ஊழியர்களின் ஒரு பகுதியை சம்பந்தப்பட்ட, பிரிக்கப்பட்ட மாவட்ட ஒன்றியங்களிலிருந்து மாற்றி அனுப்பும் முறையும் செயல்பாட்டில் உள்ளது.

[2020 மார்ச் 24]

5. தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம்

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம், 3 அடுக்கு ஆனந்த் வடிவத்தின் மாநில அளவிலான உயர்மட்ட உச்ச அமைப்பாகும். இதில், மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களும் உறுப்பினர்களாக உள்ளன.

தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் சட்டம் மற்றும் விதிகளின்கீழ் கூட்டுறவுச் சங்கமாகப் பதிவு செய்யப்பட்ட தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையம், அப்போதைய தமிழ்நாடு பால் வள வாரியத்தினால் கையாளப்பட்ட பால் கொள்முதல், பால் மற்றும் பால் பொருட்களை நுகர்வோருக்கு வழங்கி பதப்படுத்துதல், சிப்பங்கட்டுதல் மற்றும் விற்பனை செய்தல் போன்ற அனைத்து வணிக நடவடிக்கைகளையும் கையகப்படுத்தி, 1-2-1981 அன்று தொடங்கப்பட்டது. புதிய கூட்டாண்மை அலுவலகம் கட்டப்பட்ட பின்னர், தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையம் மற்றும் நிருவாக அலுவலகம் தற்போது 20-6-2018 முதல் சென்னையில் நந்தனம் என்ற இடத்தில் செயல்பட்டு வருகிறது.

இணையத்தின் ஒட்டுமொத்த நிருவாகம், இணையத்தால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிருவாகக் குழு உறுப்பினர்களிடம் உள்ளது. இருப்பினும், சில நீதிமன்ற வழக்குகள் காரணமாக, தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையத்தில் நிருவாகக் குழுவிற்கு தேர்தலை திட்டமிட்டபடி நடத்த முடியவில்லை. இப்போது நீதிமன்றம் நீதிப்பேராணை மனுவைத் தள்ளுபடி செய்துள்ளதால், இதுதொடர்பாக, தமிழ்நாடு மாநில கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் தேர்தல் ஆணையத்துடன் கலந்தாலோசித்து நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. இணையத்தின் அன்றாட நிருவாகத்தை மேலாண்மை இயக்குநர் கவனித்து வருகிறார்.

5.1. தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் இணையத்தின் செயல்பாடுகள்

இணையம் பல்வேறு மாவட்டகூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களிலிருந்து பாலைப் பெற்று, சென்னை நகரம் மற்றும் அதன் புறநகர் பகுதிகளில் உள்ள நுகர்வோருக்குப் பாக்கெட் பால் மற்றும் பல்வேறு பால் உபபொருட்களை விற்பனை செய்கிறது. இதுதவிர, இது மாநிலத்திற்கு உள்ளேயும் வெளியேயும் உள்ள

2020 மார்ச் 24]

மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களால் தயாரிக்கப்படும் 'ஆவின்' என்ற வணிக பெயரில் ஐஸ்கிரீம் உள்ளிட்ட பால் பொருட்களை விற்பனை செய்வதற்கு ஏற்பாடு செய்வதில் இணையம் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

கொள்முதல், சந்தைப்படுத்துதல், பால் கையாளுதல், உட்கட்டமைப்பு உருவாக்கம், தரக் கட்டுப்பாடு மற்றும் பல்வேறு திட்டங்களைச் செயல்படுத்துதல் போன்ற நடவடிக்கைகளையும் இணையம் கண்காணித்து வழிகாட்டுகிறது.

சென்னை பெருநகர நுகர்வோருக்குத் தேவையான பாலைப் பதப்படுத்தவும், சிப்பங்கட்டவும், விநியோகிக்கவும் சென்னை பெருநகரத்தில், மாதவரம், அம்பத்தூர் மற்றும் சோழிங்கநல்லூர் ஆகிய இடங்களில் மூன்று பால் பண்ணைகள் இணையத்தின் கட்டுப்பாட்டில் இயங்கி வருகின்றன. இந்த பால் பண்ணைகள் தவிர, அம்பத்தூரில் ஒரு பால் உபபொருட்கள் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலையும், திருவண்ணாமலையில் ஒரு பால் மற்றும் பால் பவுடர் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை, உதகமண்டலத்தில் கருவூலக ஜெர்சி மற்றும் பொலிக்காளைப் பண்ணை, ஈரோட்டில் எருமையின உறை விந்து நிலையம் மற்றும் பால் கறவையின் மேம்பாட்டு திட்ட அலுவலகம் ஆகியன இணையத்தின் அலகுகளாகச் செயல்படுகின்றன.

இணையம் அதன் சொந்தப் போக்குவரத்துப் பிரிவைக் கொண்டுள்ளது. இதில் பல்வேறு கொள்ளளவு கொண்ட மேம்படுத்தப்பட்ட பால் டேங்கர்கள் பராமரிக்கப்படுகின்றன. இணையம் மாவட்ட சங்கங்களிலிருந்து தினசரி பால் சேகரிப்பதற்காக வாடகை வாகனங்களையும் இயக்குகிறது. ஜி.பி.எஸ். பொருத்தப்பட்டிருப்பதால் அனைத்து வாகனங்களின் இயக்கமும் கண்காணிக்கப்படுகிறது.

பொதுமக்களுக்கு பால் மற்றும் பால் பொருட்களை வழங்க, இணையம் தனது சொந்த பாலி யுரேதேன் நுரை (PUF) காப்பிடப்பட்ட கொள்கலன் வாகனங்கள் மற்றும் குளிரூட்டப்பட்ட PUF காப்பிடப்பட்ட வாகனங்களைப் பயன்படுத்துகிறது.

5.2. பணிநிலைத் திறன்

தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மொத்த பணிநிலைத்திறன் கீழ்க்கண்டவாறு உள்ளது.

[2020 மார்ச் 24]

தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையத்தின்
நிருவாகம் மற்றும் பணிநிலைத் திறன்

வ. எண்	பதவியின் பெயர்	பணிநிலைத் திறன்
1	மேலாண்மை இயக்குநர்	1
2	இணை மேலாண்மை இயக்குநர்	1
3	தலைமை விழிப்புப்பணி அலுவலர்	1
4	பொது மேலாளர்	10
5	துணை பொது மேலாளர்	24
6	உதவி பொது மேலாளர்	65
7	மேலாளர்	108
8	துணை மேலாளர்	173
9	தனிச்செயலர் நிலை 1, 2 மற்றும் 3	24
10	செயல் அலுவலர்	165
11	இளநிலை செயல் அலுவலர் (அலுவலகம்)/தட்டச்சு	155
12	ஓட்டுநர்	240
13	தொழில்நுட்பப் பணியாளர் மற்றும் உதவியாளர்	1,135
	மொத்தம்	2,102

5.3.தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையத்தால்
நடத்தப்படும் பால் பண்ணைகள்

5.3.1. மாதவரம் பால் பண்ணை

மாதவரம் பால் பண்ணை வளாகத்தில் அமைந்துள்ள மாதவரம் பால் பண்ணை பழமையான பால் பண்ணையாகும். இது ஆவின் குடும்பத்தில் முதன்முதலில் 1962 ஆம் ஆண்டில் நாளொன்றுக்கு 50,000 லிட்டர் கையாளும் திறன் கொண்ட பால் பண்ணையாக நியூசிலாந்து அரசாங்க நிதி உதவியுடன் நிறுவப்பட்டது. பின்னர் கடந்த 58 ஆண்டுகளில் பல உட்கட்டமைப்பு மேம்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு தற்போது தினசரி 5.00 இலட்சம் லிட்டர்

2020 மார்ச் 24]

பாலை கையாளும் திறனுடையதாக உள்ளது. தரமான பால் சரியான நேரத்தில் வழங்கப்படுவதை உறுதி செய்வதற்காக சமீபத்திய ஆண்டுகளில் சிப்பங்கட்டுதல் மற்றும் குளிர்ப்பதன வசதிகள் பலப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இதன்விளைவாக, மாதவரம் பால் பண்ணையில் சுமார் 3.75 லிட்டர் பால் பாக்கெட்டுகள் கையாளப்படுகின்றன.

மாதவரம் பால் பண்ணை தரக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகத்தைக் கொண்டுள்ளது. அங்கு பல்வேறு மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றிய டேங்கர்கள்மூலம் பெறப்பட்ட பால் தரசோதனை செய்யப்பட்டு, பதப்படுத்தப்பட்ட பின்னர், அது பாக்கெட்டுகளில் அடைக்கப்பட்டு, வட சென்னை பகுதியின் நுகர்வோருக்கு 53 வாடகை பால் வழித்தட வாகனங்கள், 30 தனியார் முகவர் வாகனங்கள் மற்றும் 3 இணைய பால் வழித்தட வாகனங்கள் மூலமாக விறியோகிக்கப்படுகின்றன.

இந்த பால் ஐஎஸ்/ஐஎஸ்ஓ 9001:2015, ஐஎஸ் 15000:2013 (எச்எசிசிபி) மற்றும் ஐஎஸ்/ஐஎஸ்ஓ 14001:2015 (இஎம்எஸ்), ஐஎஸ்ஓ 22000-2005 (எஃப்எஸ்எஸ்சி 22000) ஆகியவற்றுடன் சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

குளிர்ப்பதன அறை விரிவாக்கம் மேற்கொள்ளப்பட்டு விரைவில் முடிக்கப்பட உள்ளது. பால் உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியத்தின் நிதி உதவியுடன் மாதவரத்தில் நாளொன்றுக்கு 10 இலட்சம் லிட்டர் பாலை (15 இலட்சம் லிட்டர் வரை விரிவாக்கக்கூடிய) கையாளக்கூடிய, புதிய தானியங்கி பால் பண்ணை ஒன்று நிறுவவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

5.3.2. அம்பத்தூர் பால் பண்ணை

அம்பத்தூர் பால் பண்ணை 1976 ஆம் ஆண்டில் அம்பத்தூர் தொழிற்பேட்டையில் நிறுவப்பட்டது. மொத்த பால் விற்பனையை டேங்கர்கள்மூலம் அனுப்புவதற்கான ஏற்பாடுகளுடன் நாளொன்றுக்கு 2 இலட்சம் லிட்டர் பால் கையாளும் திறன் கொண்ட பால் பண்ணை, தேசிய பால் வள வாரியம்மூலம் நிறுவப்பட்டது. இந்த பால் பண்ணை பின்னர், 1986-ல் பால் பைகள்மூலம் பால் விற்பனை செய்வதற்கான மாற்றப்பட்ட தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக நாளொன்றுக்கு 4 இலட்சம் லிட்டர் பாலைக் கையாளும் திறன் கொண்ட பால் பண்ணையாக

[2020 மார்ச் 24]

விரிவுபடுத்தப்பட்டது. மேலும், பால் சிப்பங்கட்டும் வசதிகள் மற்றும் பாக்கெட் பாலை சேமித்து வைக்க குளிர்வு அறைகள் விரிவாக்கம் செய்யப்பட்டன. மேலும், ஒரு முழுமையான தானியங்கி இரட்டை சர்க்யூட் புதிய தானியங்கி சுத்திகரிப்பு இயந்திரம் (கிளீனிங் இன் பிளேஸ்) அமைப்பு, சிப்பங்கட்டுதல் மற்றும் குளிர்ப்பதன வசதிகளை வலுப்படுத்துதல், கொதிகலனுக்கான தேவையான நீரை சூரியஒளிமூலம் வெப்பப்படுத்துவதற்குத் தேவையான கருவிகள் பொருத்துதல் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

மத்திய சென்னை நுகர்வோருக்கு 45 வாடகை வழித்தட வாகனங்கள், 33 தனியார் முகவர் வாகனங்கள், 5 பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவு சங்க பால் வழித்தடங்கள் மற்றும் 7 இணைய பால் வழித்தடங்கள்மூலம் அம்பத்தூர் பால் பண்ணை பால் வழங்குகிறது. இந்த பால் IS/ISO 9001:2015, IS/ISO15000:2013 (HACCP) மற்றும் IS/ISO 14001: 2015 (EMS) ஆகிய சான்றிதழ்களுடன் செயல்பட்டு வருகிறது.

கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் திறன் நாளொன்றுக்கு 4 இலட்சம் லிட்டரிலிருந்து 7 இலட்சம் லிட்டராக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

20-6-2018 முதல் இந்தப் பால் பண்ணை நுழைவாயிலில் ஒரு அதிநவீன பாலகழும் செயல்பட்டு வருகிறது.

5.3.3. சோழிங்கநல்லூர் பால் பண்ணை

சோழிங்கநல்லூர் பால் பண்ணை (III-வது பால் பண்ணை) 1996-ல் நாளொன்றுக்கு 4 இலட்சம் லிட்டர் கொள்ளளவு கொண்டு தேசிய பால்வள வாரியத்தால் நிறுவப்பட்ட தென்னிந்தியாவின் முதன்முதலான தானியங்கி பால் பண்ணை ஆகும். ஆரம்பத்தில் 3.5 இலட்சம் லிட்டர் வரை பால் டேங்கர்களில் மொத்த பால் விற்பனை மையங்களுக்காக அனுப்புவதற்காகவும், 50,000 லிட்டர் பாக்கெட் பாலாக விற்பனைக்காக அனுப்புவதற்காகவும் வடிவமைக்கப்பட்டது. பின்னர், மாறிவரும் சந்தையின் சூழ்நிலை மற்றும் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக, மொத்தமாக அனுப்புவது, படிப்படியாக பால் பாக்கெட்டில் விற்பனைக்கு அனுப்பும் முறையாக மாற்றப்பட்டது.

கடந்த சில ஆண்டுகளில், தென் சென்னை மற்றும் அதன் புறநகர் நுகர்வோரின் அதிகரித்த தேவையை பூர்த்தி செய்ய ரூ.10 கோடி செலவில் உட்கட்டமைப்பை வலுப்படுத்துவதன்மூலம்,

2020 மார்ச் 24]

இந்த பால் பண்ணையின் கையாளுதல் திறன் நாளொன்றுக்கு 6 இலட்சம் லிட்டராக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

மேலும், சோழிங்கநல்லூர் பால் பண்ணை தென் சென்னை நுகர்வோருக்கு, 40 வாடகை பால் வழித்தட வாகனங்கள், 43 தனியார் வாகனங்கள், 4 பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவுச் சங்க பால் வழித்தடங்கள் மற்றும் 5 இணைய பால் வழித்தடங்கள்மூலம் பால் விநியோகம் செய்கிறது.

2018 ஆம் ஆண்டில் நாளொன்றுக்கு 7 இலட்சம் லிட்டர் திறன் கொண்ட யுஎன்ஸ்பி டைஜெஸ்டருடன் ஒரு புதிய கழிவுப்பொருள் சுத்திகரிப்பு நிலையம் நிறுவப்பட்டது. மேலும், நாளொன்றுக்கு 1,000-1,100 கிலோ நீராவியை உற்பத்தி செய்வதற்காக ரூ.100 இலட்சம் செலவில் செறிவூட்டப்பட்ட சூரிய வெப்ப அமைப்பு நிறுவப்பட்டுள்ளதால் உலை எண்ணெய் பயன்பாட்டில் நாளொன்றுக்கு 100 - 110 லிட்டர் வரை குறைந்து ஆண்டொன்றுக்கு ரூ.12 இலட்சம் சேமிப்பு ஏற்பட்டுள்ளது.

20-6-2018 முதல் இந்தப் பால் பண்ணை நுழைவாயிலில் ஒரு அதிநவீன பாலகம் செயல்பட்டு வருகிறது.

இந்த பால் பண்ணை ஐஎஸ்/ஐஎஸ்ஓ 9001:2015, ஐஎஸ் 15000:2013 (எச்ஏசிசிபி) மற்றும் ஐஎஸ்/ஐஎஸ்ஓ 14001:2015 (இஎம்எஸ்) ஆகிய சான்றிதழ்களுடன் செயல்பட்டு வருகிறது.

5.3.4. திருவண்ணாமலை பால் பண்ணை மற்றும் பால் பவுடர் தொழிற்சாலை (DCPP)

2012-2013 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற மாவட்ட ஆட்சியர்கள் மாநாட்டில், திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் ஒரு இணைய பால் பண்ணை பிரிவு நிறுவப்படும் என அறிவிக்கப்பட்ட அறிவிப்பின் அடிப்படையில், 'நபாட்டு' நிதி உதவியுடன் நாளொன்றுக்கு 2 இலட்சம் லிட்டர் பால் கையாளக்கூடிய திறன் கொண்ட பால் பண்ணை மற்றும் 20 மெட்ரிக் டன் பால் பவுடர் தொழிற்சாலை ஒன்று ரூ.72.60 கோடி செலவில் திருவண்ணாமலை மாவட்டம், அம்மாபாளையம் கிராமத்தில் 2014 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது. மேலும், அந்த ஆலையின் நீர் தேவையை எதிர்கொள்ள சாத்தனூர் அணையில் இருந்து நாளொன்றுக்கு 5.50 இலட்சம் லிட்டர் தண்ணீரை வழங்குவதற்கான நீர் வழங்கல் திட்டம், தமிழ்நாடு நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகால் வாரியம்மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டது.

[2020 மார்ச் 24]

இதன் முக்கிய நோக்கம் என்னவென்றால், பால் பொருட்களின் தரத்திற்கான காலக்கெடுவை மேம்படுத்துவதற்காக உபரிப் பாலை வெண்ணெய் மற்றும் பால் பவுடராக மாற்றுவதாகும்.

இந்த ஆலை 500 மெட்ரிக் டன் வெண்ணெய்யையும், 1,500 மெட்ரிக் டன் பால் பவுடரையும் சேமிக்கும் திறன் கொண்டது. மேலும், ஒரு நாளைக்கு 3 மெட்ரிக் டன் நெய்யை சில்லறை விற்பனைக்கான சிப்பங்கட்டும் உற்பத்தி வசதியையும் இந்த பால் பவுடர் தொழிற்சாலை கொண்டுள்ளது.

இந்த பால் தொழிற்சாலைக்கு ஐஎஸ்ஓ 22000:2005 (எஃப்எஸ்எம்எஸ்) சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2018-2019 ஆம் ஆண்டில், வெண்ணெய் உற்பத்தி 1,647 மெட்ரிக் டன்னாகவும், பால் பவுடர் உற்பத்தி 2,672 மெட்ரிக் டன்னாகவும் உள்ளது.

5.3.5. அம்பத்தூர் பால் பொருட்கள் தொழிற்சாலை

இணையத்தின் ஒரு தனி பிரிவாக, 1976 ஆம் ஆண்டின் ஆரம்பத்தில் பால் தயாரிப்புப் பிரிவு சென்னை அயனாவரத்தில் நிறுவப்பட்டது. பின்னர், கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்துவதற்காகவும், பால் பண்ணை மற்றும் இயந்திரங்கள் உள்ளிட்ட பழைய கட்டடத்தின் நிலைமைகளையும் கருத்திற்கொண்டு, பால் பொருட்கள் தயாரிப்பு பால் பண்ணை 2003 ஆம் ஆண்டில் அம்பத்தூர் பால் பண்ணை வளாகத்தில் அமைந்த விசாலமான கட்டடத்திற்கு மாற்றப்பட்டது.

பால்கோவா, மைசூர்பா மற்றும் பால் பேடா போன்ற பால் தயாரிப்புகளை உற்பத்தி செய்வதற்காக இந்த உப பொருட்கள் தயாரிப்புப் பண்ணை நிறுவப்பட்டது. 2016 ஆம் ஆண்டில் ஒரு நாளைக்கு 15,000 லிட்டர் ஐஸ்கிரீம்களை உற்பத்தி செய்யும் நோக்கில் இந்த பால் பண்ணை விரிவாக்கப்பட்டது. புளித்த பால் பொருட்களான லஸ்ஸி, பனீர், மோர், தயிர் மற்றும் புரோபயோடிக் தயிர் ஆகியவற்றை உற்பத்தி செய்யும் நோக்கில் வசதிகள் உருவாக்கப்பட்டன. இனிப்பு கோவா, பால் பேடா, குலாப்ஜாமுன், ரசகுல்லா, மைசூர்பா, தயிர், பிரீமியம் தயிர், லஸ்ஸி, பனீர், புரோபயாடிக் தயிர், புரோபயாடிக் லஸ்ஸி மற்றும் சாக்லேட் ஆகியவை இந்தப் பால் உபபொருட்கள் ஆலையில் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. மேலும், ஐஸ்கிரீம் வகைகளான கிரேப் ட்யூட், மாங்கோ ட்யூட், கோன், ஸ்ட்ராபெரி கூம்பு,

2020 மார்ச் 24]

6 இன் ஒன் பார் ஐஸ்கிரீம்கள் மற்றும் குல்பி ஆகியவை இப்போது இங்கே தயாரிக்கப்படுகின்றன. பெருநகர நுகர்வோரின் தேவைகளையும் மற்றும் மாவட்ட ஒன்றியங்களின் தேவைகளையும் இந்த பால் பண்ணை பூர்த்தி செய்கிறது.

இந்தப் பால் பொருட்கள் தொழிற்சாலை தீங்கினைக் குறைப்பதற்கான நுண்ணிய கட்டுப்பாட்டு அளவீடுகள் (HACCP) உடன் ஒருங்கிணைந்த தர மேலாண்மை அமைப்புமூலம் தயாரிப்புகள் குறித்த சான்றிதழ் பெற்றது, IS/ISO 9001:2015 & IS 15000:1998, FSSAI (இந்தியாவின் உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையம்) மற்றும் உறுதிப்படுத்த உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் அடுத்த நிலைக்கு FSSC 22000 சான்றிதழ் தனிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு பணியக வெரிட்டாஸ் சான்றிதழ் அமைப்பிலிருந்து FSSC சான்றிதழுக்காகக் காத்திருக்கிறது.

தற்போது, 146 வகைகளில் 84 எண்ணிக்கையிலான பால்உபபொருட்கள் அம்பத்தூர் பால் உபபொருட்கள் தயாரிப்புகள் உற்பத்தி பிரிவில் தயாரிக்கப்பட்டு, சில்லறை விற்பனைக்கு 36 ஒப்பந்த வாகனங்கள் மற்றும் 5 குளிரூட்டப்பட்ட வாகனங்கள்மூலம் வழங்கப்படுகின்றன. ஐஸ்கிரீம் மற்றும் சில பால் பொருட்கள் 3 குளிரூட்டப்பட்ட வாகனங்கள்மூலம் மாநிலத்தின் அனைத்து மாவட்டங்களுக்கும் விநியோகிக்கப்படுகின்றன.

பாட்டில்களில் மோர், 5 சுவைகளில் தயிர், சர்க்கரை இல்லாத தயிர், 10 வெவ்வேறு சுவைகளில் குல்பி மற்றும் 3 வகைகளில் சர்க்கரை இல்லாத குல்பி மற்றும் மோர் பாணங்கள் கடந்த ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன. மேலும், நீண்ட ஆயுளைக் கொண்டிருப்பதற்கும் வாடிக்கையாளர்களின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கும் புதிய சாக்லேட் வகைகள், குக்கீசுகள், ரசகுல்லா மற்றும் குலாப்ஜாமுனின் டின் பேக்கிங் தயாரிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

தற்போது, தீவிர சந்தைப்படுத்தல் முயற்சிகளின் விளைவாக, சராசரியாக நாளொன்றுக்கு 6,000 லிட்டர் என்ற அளவிலிருந்து 10,000 லிட்டர் ஐஸ்கிரீம் விற்பனை என்ற இலக்கினை அடைய இணையத்திற்கு உதவியுள்ளன. 2019-2020 ஆம் ஆண்டில் (ஜனவரி 2020 வரை) சுமார் 13,86,194 லிட்டர் ஐஸ்கிரீம்கள் விற்கப்பட்டன, அதே நேரத்தில் 2018-2019 ஆம் ஆண்டில் 16,40,750 லிட்டர் ஐஸ்கிரீம்கள் விற்பனை செய்யப்பட்டன.

[2020 மார்ச் 24]

ஆவின் பால் பொருட்களின் வகைகள்

இனிப்புகள்	ஐஸ்கிரீம் வகைகள்	தொழிபெயர்த்த பால் பொருட்கள்	கூழ்மப் பொருட்கள் மற்றும் பிற
• இனிப்பு கோவா • பேரிச்சைகோவா • மைசூர்பா • நீண்டநாள்கெடா குலோப் ஜாமுன் • பால்பேடா • ரசகுல்லா	• கப் ஐஸ்கிரீம் • குடும்ப சிப்பம் • கசட்டா • பந்து ஐஸ்கிரீம் • சாக்லேட் கோவா • மாங்கோ டூயட் • பைனாப்பிள் டூயட் • திராட்சை டூயட் • 2 இன் 1 பார்ஸ்ட்ராபெர்ரி கோன் • மாங்கோ கோன் • சாக்லேட் பீஸ்ட் • சாக்லேட் பீஸ்ட் • வெனிலா கோன் • குல்ஃபி பார் • சுவையூட்டப்பட்ட குல்ஃபி பார் (10 சுவைகள்) • இனிப்பில்லாத குல்ஃபி பார் • பிரிமியம் வகை கப் ஐஸ்கிரீம் • பிரிமியம் வகை ஸ்கூப் ஐஸ்கிரீம் (6 வகைகள்)	• சுவையூட்டப்பட்ட யோகர்ட் (5 சுவைகள்) • இனிப்பில்லாத யோகர்ட் • தயிர் • லஸ்சி • பாக்கெட் மோர் • பிரிமியம் தயிர் கப்புகள் • பாட்டில்களில் அடைக்கப்பட்ட மோர் • புரோபயாட்டிக் தயிர் • புரோபயாட்டிக் லஸ்சி	பனீர் பிற பொருட்கள் • இனிப்பு இல்லா கோவா • பால் சாக்லேட் • நட்டி சாக்லேட் • வேபானம் (3 சுவைகள்)

5.4. தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையத்தால் நடத்தப்படும் சேவை நிறுவனங்கள்

5.4.1. கால்நடை தீவன ஆலை - ஈரோடு

பால் கறவை மாடுகளின் வளர்ச்சி, அபிவிருத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனில் கால்நடை தீவனம் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது, ஏனெனில், இது வளரும் கன்றுகள், வளர்ந்த கிடாரிகள் மற்றும் கறவைகள் சினைமாடுகளுக்கு ஊட்டச்சத்து சிறந்த ஆதாரமாக உள்ளது.

2020 மார்ச் 24]

1982 ஆம் ஆண்டில் ஈரோடில் நிறுவப்பட்ட 100 மெட்ரிக் டன் உற்பத்தித் திறன் கொண்ட கால்நடை தீவன ஆலை பின்னர் ரூ.20.36 கோடி செலவில் நாளொன்றுக்கு 150 மெட்ரிக் கால்நடை தீவனத்தை உற்பத்தி செய்ய ஏதுவாக விரிவாக்கப்பட்டது. விரிவாக்கப்பட்ட அலகு மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் 18-3-2017 அன்று திறக்கப்பட்டது. ஈரோடு மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியத்தால் உற்பத்தி செய்யப்படும் கால்நடை தீவனத்திற்கு பால் உற்பத்தியாளர்களிடையே அதிக வரவேற்பு உள்ளது.

2018-2019 ஆம் ஆண்டில் ஈரோடு கால்நடை தீவன ஆலையில் கால்நடை தீவனத்தின் உற்பத்தி 40,383 மெட்ரிக் டன் ஆகும். 2019-2020 (பிப்ரவரி 2020 வரை) கால்நடை தீவன உற்பத்தி 38,311 மெட்ரிக் டன்னுடன் ஒப்பிடுகையில் இது 5% அதிகமாகும். ஈரோடு கால்நடை தீவனத்திற்கான தேவையைக் கருத்திற்கொண்டு, விரைவில் உற்பத்தித் திறனை ஒரு நாளைக்கு 300 மெட்ரிக் டன் ஆக உயர்த்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. கடந்த 9 ஆண்டுகளில், ஈரோடு கால்நடை தீவன விற்பனை 20 மடங்காக உயர்ந்துள்ளது. அதாவது 2010-2011 ஆம் ஆண்டில் 4,612 மெட்ரிக் டன் ஆக இருந்த கால்நடை தீவன விற்பனை 2018-2019 ஆம் ஆண்டில் 38,345 மெட்ரிக் டன்னாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. இந்த ஈரோடு கால்நடை தீவன ஆலைக்கு கூடுதலாக, நாளொன்றுக்கு 50 மெட்ரிக் டன் திறன் கொண்ட புதிய கால்நடை தீவன ஆலை விருதுநகரில் நிறுவுவது தொடர்பான பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

பால் கறவை மாடுகளுக்கு தினமும் கால்நடை தீவனத்தைக் கொடுக்கும் பழக்கத்தை வளர்த்துக்கொள்வதற்கும், பால் உற்பத்தியாளர்களின்வசம் கால்நடை தீவனம் கிடைப்பதை உறுதி செய்வதற்கும், இதன்மூலம் கால்நடை தீவனத்தின் விற்பனையை அதிகரிப்பதற்கும், ஆவின் பிற நிறுவனங்களிலிருந்து கால்நடை தீவனத்தை வாங்கி பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு வழங்குகிறது. இதன்மூலம், வரும் ஆண்டுகளில் கால்நடை தீவன விற்பனையை மேம்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. கடந்த 9 ஆண்டுகளில் கால்நடை தீவன விற்பனையின் விவரங்கள் கீழே அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

[2020 மார்ச் 24]

கால்நடை தீவனம் விற்பனை விவரங்கள் (மெட்ரிக் டன்னில்)

வருடம்	மொத்தம் (மெட்ரிக் டன்னில்)
2010-2011	4,612
2011-2012	15,046
2012-2013	31,093
2013-2014	53,292
2014-2015	51,702
2015-2016	58,652
2016-2017	60,770
2017-2018	81,531
2018-2019	91,691
2019-2020 (பிப்ரவரி 2020 வரை)	87,741

5.4.2. தாது உப்புக் கலவை ஆலை

உறிஞ்சப்பட்ட உளட்டச்சத்துக்களை சிறப்பாகப் பயன்படுத்துவதில் தாது உப்புக் கலவை முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது மற்றும் பால் உற்பத்தி, இனப்பெருக்க திறன் மற்றும் கறவை மாடுகளின் நோய் எதிர்ப்பு சக்தி ஆகியவற்றை அதிகரிக்கிறது. இப்போது விழுப்புரம், திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி மற்றும் ஈரோடு ஆகிய இடங்களில் தலா ஒன்று வீதம் மொத்தம் நான்கு தாது உப்புக்கலவை ஆலைகள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இந்த அலகுகளில் உற்பத்தி செய்யப்படும் தாது உப்புக் கலவை கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு மட்டுமல்லாது, கால்நடை பராமரிப்பு துறைக்கும் வழங்கப்படுகிறது. கடந்த 9 ஆண்டுகளில் தாது உப்புக்கலவை விற்பனையின் விவரங்கள் கீழே அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

2020 மார்ச் 24]

**தாது உப்புக் கலவை வழங்கிய விவரங்கள்
(மெட்ரிக் டன்னில்)**

வருடம்	மொத்தம் (மெட்ரிக் டன்னில்)
2011-2012	171.60
2012-2013	131.10
2013-2014	390.67
2014-2015	244.42
2015-2016	966.08
2016-2017	1,314.73
2017-2018	1,843.79
2018-2019	2,872.33
2019-2020 (பிப்ரவரி 2020 வரை)	3,565.00

தற்போது, ஒரு 12 மெட்ரிக் டன் தாது உப்புக் கலவை ஆலை நிறுவுவது தொடர்பாக கிருஷ்ணகிரியில் பணிகள் நடந்து வருகின்றன.

தாது உப்புக் கலவையின் விற்பனையை 2020-2021 ஆம் ஆண்டில் 4,000 மெட்ரிக் டன் அளவுக்கு அதிகரிக்க முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

5.4.3. கருவூலக ஜெர்சி மற்றும் பொலிக்காளைப் பண்ணை, உதகமண்டலம்

கருவூலக ஜெர்சி மற்றும் பொலிக்காளைப் பண்ணை 1973-ல் நிறுவப்பட்டன. செயற்கை கருவூட்டலுக்கான உறை விந்து குச்சிகள் கருவூலக ஜெர்சி மற்றும் பொலிக்காளைப் பண்ணையில் தயாரிக்கப்படுகின்றன. பொலிக்காளைப் பண்ணையானது பொலிக்காளை தாய் பண்ணை மற்றும் பொலிக்காளை பண்ணை என இரண்டு பிரிவுகளைக் கொண்டுள்ளது. பொலிக்காளைப்

[2020 மார்ச் 24]

பண்ணை வனத் துறையிடமிருந்து குத்தகைக்கு எடுக்கப்பட்ட 37.725 ஏக்கர் நிலப்பரப்பிலும், பொலிக்காளை தாய் பண்ணை கால்நடை பராமரிப்புத் துறைக்குச் சொந்தமான தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையத்தால் குத்தகைக்கு எடுக்கப்பட்ட 46.33 ஏக்கர் பரப்பளவிலும் இயங்கி வருகின்றன. உறை விந்து உற்பத்திக்காக ஜெர்சி, கலப்பின ஜெர்சி, ஹோல்ஸ்டீன் ஃப்ரீசியன் மற்றும் கலப்பின ஹோல்ஸ்டீன் ஃப்ரீசியன் ஆகியவற்றின் காளைகளை இது பராமரிக்கிறது. இந்தப் பண்ணையில் உற்பத்தி செய்யப்படும் உறை விந்து குச்சிகள் மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களுக்கு விற்கப்படுகின்றன.

அ) பொலிக்காளை தாய் பண்ணை

தரமான உறை விந்து உற்பத்திக்காக மரபணு ரீதியாக உயர்ந்த ஜெர்சி இனப்பெருக்கம் செய்யும் காளைகளை உற்பத்தி செய்வதற்காக பொலிக்காளை தாய்ப் பண்ணையில் ஜெர்சி இனத்தின் உயர் வம்சாவளி மாடுகள் பராமரிக்கப்படுகின்றன.

ஓட்ஸ், மக்காச்சோளம் மற்றும் கிசுடி புல் ஆகியவை பொலிக்காளைப் பண்ணை வளாகத்திலும், பொலிக்காளை தாய்ப் பண்ணை வளாகத்திலும் (காக்காத்தோப்பு தீவனப் பண்ணை) பயிரிடப்படுகின்றன.

ஆ) பொலிக்காளைப் பண்ணை

உறை விந்து உற்பத்திக்காக தூய ஜெர்சி, கலப்பின ஜெர்சி, தூய ஹோல்ஸ்டீன் ஃப்ரீசியன் மற்றும் கலப்பின ஹோல்ஸ்டீன் ஃப்ரீசியன் காளைகள் பொலிக்காளை பண்ணையில் பராமரிக்கப்படுகின்றன. உறை விந்து மாநிலம் முழுவதும் உள்ள அனைத்து மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களில் சேமிப்பதற்கும் பிறகு வழங்குவதற்கும் ஈரோடு எருமையின உறை விந்து நிலையத்திற்கு அனுப்பப்படுகிறது.

தற்போது, பொலிக்காளைப் பண்ணையில் சுமார் 111 காளைகள் உள்ளன. அவற்றில் 92 காளைகள் உறை விந்து சேகரிப்பின்கீழ் உள்ளன. இறக்குமதி செய்யப்பட்ட நான்கு தூய ஜெர்சி காளைகளும் பண்ணையில் பராமரிக்கப்படுகின்றன. இந்தப் பண்ணை ஆண்டுக்கு சராசரியாக 16.00 இலட்சம் அளவு உறை விந்து குச்சிகள் உற்பத்தி செய்கிறது. 2020-2021-ல் சுமார் 19.00 இலட்சம் அளவு உறை விந்து குச்சிகளை உற்பத்தி செய்ய திட்டமிடப்பட்டது.

2020 மார்ச் 24]

இக்கருவூலக பண்ணை மற்றும் பொலிக்காளைப் பண்ணை ஒரு ஜூன் 9001: 2015 சான்றளிக்கப்பட்ட மற்றும் 'பி' தரப்படுத்தப்பட்ட விந்து நிலையம் ஆகும்.

உயிரியல் பாதுகாப்பு நடவடிக்கையாக, நபார்டு நிதி ஒதுக்கீட்டின்கீழ் ரூ.1.31 கோடி செலவில் கருவூல ஜெர்சி மற்றும் பொலிக்காளைப் பண்ணை ஊட்டி வளாகத்தில் சங்கிலி இணைப்பு வேலி அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

5.4.4 எருமையின உறை விந்து நிலையம் (BFSS), ஈரோடு.

எருமையின உறை விந்து நிலையம் நவம்பர் 1983-ல் ஈரோட்டில் நிறுவப்பட்டது. மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியத்திற்கு உறை விந்து குச்சிகள் விநியோகித்தல் மற்றும் இனப்பெருக்கம் செய்யும் காளைகளை வளர்ப்பது ஆகிய நடவடிக்கைகள் இங்கு மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

இந்தப் பிரிவு அனைத்து பால் ஒன்றியங்களுக்கும் அவற்றின் தேவைகளின் அடிப்படையில் உறைவிந்து குச்சிகளை விநியோகிக்கிறது. தவிர, கால்நடை பராமரிப்புத் துறையிலிருந்து வாங்கப்பட்ட எருமை உறை விந்து குச்சிகளையும் இந்த அலகு விநியோகிக்கிறது.

இந்த அலகு ஒவ்வொரு மாதமும் சுமார் 1.50 இலட்சம் கால்நடை உறை விந்துகுச்சிகளையும், 6,000 எண்ணிக்கையிலான எருமை உறைவிந்து குச்சிகளையும் விநியோகிக்கிறது.

காளைக் கன்றுகளை வளர்ப்பதற்கான தனிமைப்படுத்தப்பட்ட நிலையமும் இந்தப் பிரிவில் உள்ளது. ஆத்தூரில் உள்ள முன் தனிமைப்படுத்தும் நிலையம், ஈரோட்டில் உள்ள தனிமைப்படுத்தும் நிலையம் மற்றும் புதுக்குடியில் உள்ள காளைக் கன்று வளர்ப்பு நிலையம் மற்றும் புல் பண்ணை ஆகியனவும் இந்தப் பிரிவின்கீழ் செயல்பட்டு வருகின்றன.

5.4.5. பால் கறவையின மேம்பாட்டு திட்ட செயல்பாடுகள் (டிஐபிஏ), ஈரோடு

இந்த அலகு கலப்பின ஜெர்சி மற்றும் காங்கேயம் இனம் உள்ளிட்ட உள்நாட்டு இனத்திற்கான கள செயல்திறன் பதிவு திட்டத்தை (எஃப்.பி.ஆர்.பி) இந்திய அரசின் நிதி உதவியுடன்

[2020 மார்ச் 24]

காளை இனப்பெருக்கத்திற்கான தேசிய திட்டத்தின்கீழ் (என்.பி.பி.பி) தமிழ்நாடு கால்நடை மேம்பாட்டு நிறுவனம்மூலம் (டி.என்.எல்.டி.ஏ) செயல்படுத்துகிறது. களவெளி செயல்திறன் பதிவு திட்டமானது (FPRP), நிபுணிக்கப்பட்ட காளைகளின் விந்தினை உயர் ரக மாடுகளில் பயன்படுத்த பரிந்துரைக்கப்பட்ட இனச்சேர்க்கை மூலம் சிறந்த கலப்பின வளர்ப்பு காளைக் கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. தொடர்ச்சியான பால் பதிவின் அடிப்படையில் சிறந்த மாடுகள் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றன. இவ்வாறு உற்பத்தி செய்யப்படும் காளைக் கன்றுகள் கால்நடை பராமரிப்புத் துறை மற்றும் தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையம் ஆகியவற்றின் விந்து நிலையங்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றன.

கள செயல்திறன் பதிவுத் திட்டத்தை சேலம், தருமபுரி, ஈரோடு, கோயம்புத்தூர், திருச்சி, மதுரை, திண்டுக்கல் மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய 8 மாவட்ட ஒன்றியங்களில் இணையம் செயல்படுத்துகிறது.

கலப்பின ஜெர்சிக்கான கள செயல்திறன் பதிவுத் திட்டத்தின்கீழ், இதுவரை 388-க்கும் மேற்பட்ட காளைக் கன்றுகள் உறை விந்து உற்பத்திக்கு கூட்டுறவுத் துறை மற்றும் கால்நடை பராமரிப்புத் துறையின்கீழ் செயல்படும் உறை விந்து நிலையங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

பூர்வீக காங்கேயம் இனத்திற்கான கள செயல்திறன் பதிவுத் திட்டம் (எஃப்.பி.ஆர்.பி), ஈரோடு மற்றும் திருச்சி ஒன்றியங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. உள்நாட்டு இனங்களைப் பாதுகாக்கும் நோக்கத்துடன் உறை விந்து குச்சிகளை உற்பத்தி செய்வதற்காக 57 காளைக் கன்றுகள் கால்நடை பராமரிப்புத் துறைக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

6. கால்நடை வளங்கள்

தமிழ்நாட்டில் சுமார் 16.00 இலட்சம் கால்நடைகள் கூட்டுறவு அமைப்பின்கீழ் உள்ளன. அவற்றில் 15.60 இலட்சம் பசுக்களும், 0.40 இலட்சம் எருமைகளும் உள்ளன. இனப்பெருக்கம் செய்யக்கூடியவை (பசுக்கள்-9.78 இலட்சம் மற்றும் எருமைகள்-0.22 இலட்சம்). பெரும்பாலும் கூட்டுறவு அமைப்பில் கலப்பின ஜெர்சி இன பசுக்களே பராமரிக்கப்பட்டு வரப்படுகின்றன. ஏனெனில் தமிழகம் வெப்பமண்டல பகுதியில் அமைந்துள்ளதால், கலப்பின

2020 மார்ச் 24]

ஜெர்சி இன பசுக்களே இந்த தட்பவெப்ப நிலையை ஏற்றுக்கொள்ளக் கூடியவையாக உள்ளன. கோயம்புத்தூர், தருமபுரி, ஈரோடு, கரூர் மற்றும் நீலகிரி போன்ற மாவட்டங்களில் ஹோல்ஸ்டீன் ஃப்ரீசியன் இனமும் பராமரிக்கப்பட்டு வரப்படுகிறது. இனவாரியான உறை விந்து குச்சிகளுக்கான தேவை, நீலகிரி மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் இணையத்தின், கருவூல ஜெர்சி மற்றும் பொலிக்காணைப் பண்ணைமூலம் பூர்த்தி செய்யப்படுகிறது. 2019-2020 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட 12.92 இலட்சம் செயற்கை முறை கருவூட்டல்கள்மூலம் டிசம்பர் 2019 வரை 4.41 இலட்சம் கன்றுகள் பிறந்துள்ளன.

உயர் ரக மரபணு கலப்பின ஜெர்சி காளைக் கன்றுகளை உற்பத்தி செய்யவும், உறைவிந்து நிலையங்களுக்கு தேவைப்படும் காளைக் கன்றுகளை உற்பத்தி செய்யவும், எட்டு மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களில் வம்சாவழி சோதனை திட்டம் (Progeny Testing Programme) செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மேலும், நாட்டிலுள்ள உறை விந்து நிலையங்களுக்குத் தேவைப்படும் காளைக் கன்றுகளின் தேவையைப் பூர்த்தி செய்ய தேசிய மாட்டின இயக்கத்தின்கீழ் வம்சாவளி சோதனை திட்டம் மூன்று மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

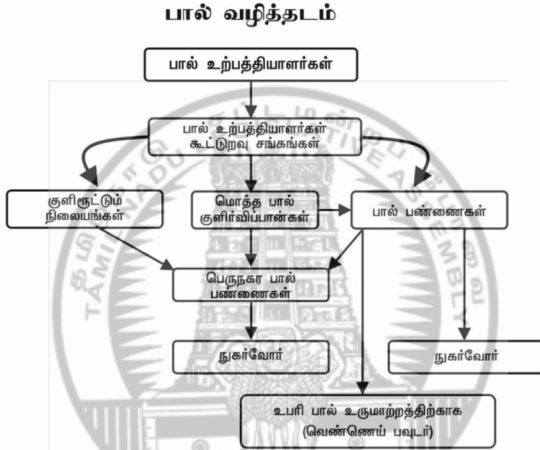
7. பால் கொள்முதல்

தொடக்கப் பால் உற்பத்தியாளர்களால் உற்பத்தி செய்யப்படும் பால் அப்பகுதியில் செயல்பட்டு வரும் பதிவு செய்யப்பட்ட தொடக்கப் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்மூலம் சேகரிக்கப்படுகின்றன. தொடக்கப் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்கள் பெறப்படும் பாலை தனித்தனியே பரிசோதனை செய்து உள்ளூர் தேவைக்கு சிறு அளவு பாலை விற்பனை செய்தது போக எஞ்சிய பாலை 40 லிட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட துருவறா பால் கேன்கள்மூலம் அருகிலுள்ள தொகுப்பு பால் குளிர்விப்பான் மையங்களுக்கோ அல்லது பால் குளிரூட்டும் நிலையம் அல்லது பால் பண்ணைகளுக்கு அனுப்பி வைக்கின்றன. இதன்பொருட்டு, மாவட்ட ஒன்றியங்கள் போக்குவரத்து வசதிகள் செய்து தருகின்றன. தொகுப்பு பால் குளிர்விப்பான் மையங்களில் அல்லது பால் குளிரூட்டும் நிலையத்தில் இப்பால் குளிரூட்டப்படுகிறது. பின்

[2020 மார்ச் 24]

ஒன்றிய பால் பண்ணைகளுக்கோ அல்லது சென்னை பெருநகர பால் பண்ணைகளுக்கோ பதப்படுத்துவதற்கு அனுப்பி வைக்கப்படுகிறது.

பால் வழித்தடத் வரைபடம்



2010-2011 ஆம் ஆண்டில் நாளொன்றுக்கு 20.67 இலட்சம் லிட்டராக இருந்த மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களின் சராசரி கொள்முதல் 2019-2020 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 2019 வரை) 33.84 இலட்சம் லிட்டராக உயர்ந்துள்ளது. இது கடந்த ஒன்பது ஆண்டுகளில் 61 சதவிகித வளர்ச்சியாகும். 2018-2019 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடும்போது, 2019-2020 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 2019 வரை) பால் கொள்முதல் 61,000 லிட்டர் அதிகரித்துள்ளது. மாவட்ட கூட்டுறவு பால் ஒன்றியங்களின் பால் கொள்முதல் உயர்ந்த அளவாக 29-10-2018 அன்று 37.03 இலட்சம் லிட்டரை எட்டியுள்ளது. 2010-2011 முதல் 2019-2020 வரை (டிசம்பர் 2019 வரை) சராசரி பால் கொள்முதல் கீழே அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

2020 மார்ச் 24]

பால் கொள்முதல்

மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களின்
சராசரி பால் கொள்முதல்

வ. எண்	வருடம்	நாளொன்றுக்கு சராசரி பால் கொள்முதல் (இலட்சம் லிட்டரில்)
1	2010-2011	20.67
2	2011-2012	21.40
3	2012-2013	24.36
4	2013-2014	23.22
5	2014-2015	23.68
6	2015-2016	28.97
7	2016-2017	28.50
8	2017-2018	29.46
9	2018-2019	33.23
10	2019-2020 (டிசம்பர் 2019 வரை)	33.84

கூட்டுறவு அமைப்புக்குள் வராத சாத்தியமான பகுதிகளில் அதிக எண்ணிக்கையிலான சங்கங்களை பதிவு செய்ய நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு அதன்மூலம் அதிக எண்ணிக்கையிலான பால் உற்பத்தியாளர்களை கூட்டுறவு வரம்பிற்குள் கொண்டு வருவதன்மூலம் 2019-2020 ஆம் ஆண்டில் சராசரி பால் கொள்முதல் 34.50 இலட்சம் லிட்டர் என்ற அளவிற்கு உயர்த்தப்பட உள்ளது.

2019-2020 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 2019 வரை) மொத்த பால் உற்பத்தியில், சமன்படுத்தப்பட்ட பால் பண்ணைகள்மூலம் 13,910 மெட்ரிக் டன் பால் பவுடரும், 6,929 மெட்ரிக் டன் வெண்ணெய்யும் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

[2020 மார்ச் 24]

**மாவட்ட ஒன்றியம் வாரியாக பால் கொள்முதல்
(நாளொன்றுக்கு சராசரி லிட்டர்)**

வ. எண்	ஒன்றியத்தின் பெயர்	2016-17	2017-18	2018-19	2019-2020 (டிசம்பர் 2019 வரை)
1	காஞ்சிபுரம்- திருவள்ளூர்	97,812	1,11,775	1,26,937	1,38,187
2	விழுப்புரம்				2,10,645
3	கடலூர்	2,09,878	2,16,913	2,48,527	38,041
4	வேலூர்				1,36,878
5	திருவண்ணாமலை	3,05,089	3,21,662	3,82,780	2,68,658
6	தருமபுரி				1,31,247
7	கிருஷ்ணகிரி	1,78,698	1,90,177	2,29,381	1,01,929
8	சேலம்			4,59,039	4,73,693
9	நாமக்கல்	4,97,708	5,29,493	1,59,521	1,56,029
10	ஈரோடு	2,99,428	2,91,956	2,03,084	2,08,603
11	திருப்பூர்			2,24,127	2,33,749
12	கோயம்புத்தூர்	2,62,369	2,44,319	1,61,029	1,54,664
13	நீலகிரி	14,223	12,861	12,430	13,425
14	மதுரை				1,67,944
15	தேனி	2,59,329	2,76,340	2,87,159	1,15,426
16	திண்டுக்கல்	63,575	59,693	69,902	71,864
17	திருச்சி				4,43,139
18	கரூர்	4,11,508	4,34,652	5,07,556	64,031
19	தஞ்சாவூர்	52,466	56,868	47,334	52,217
20	புதுக்கோட்டை	42,810	48,639	56,708	56,403

2020 மார்ச் 24]

வ. எண்	ஒன்றியத்தின் பெயர்	2016-17	2017-18	2018-19	2019-2020 (டிசம்பர் 2019 வரை)
21	சிவகங்கை	61,435	57,513	58,929	54,240
22	விருதுநகர்	16,663	17,547	16,190	15,221
23	திருநெல்வேலி				38,428
24	தூத்துக்குடி	69,193	69,456	66,173	31,167
25	கன்னியாகுமரி	7,570	5,738	5,984	8,207
	மொத்தம்	28,49,754	29,45,602	33,22,790	33,84,033

ஒன்றியம் வாரியாக பால் கையாளும் திறன்
(நாளொன்றுக்கு சராசரி இலட்சம் லிட்டரில்)

வ. எண்	ஒன்றியத்தின் பெயர்	பால் பண்ணைகளில் பால் பதப்படுத்தும் திறன்		குளிரூட்டும் திறன்			
		எண்	கையாளும் அளவு	குளிர்விப்பு மையம்		மொத்த பால் குளிர்விப்பான்	
				எண்	கையாளும் அளவு	எண்	கையாளும் அளவு
1	காஞ்சிபுரம்-திருவள்ளூர்	1	1,00,000	2	60,000	12	48,000
2	விழுப்புரம்	1	1,00,000	1	1,00,000	15	58,000
3	கடலூர்	0	0	1	10,000	6	26,000
4	வேலூர்	1	1,50,000	2	80,000	12	60,000
5	திருவண்ணாமலை	0	0	2	1,50,000	34	1,52,000
6	கிருஷ்ணகிரி	0	0	1	50,000	17	73,000
7	தருமபுரி	1	2,00,000	1	10,000	4	20,000
8	சேலம்	1	5,00,000	1	1,30,000	52	2,22,000

[2020 மார்ச் 24]

வ. எண்	ஒன்றியத்தின் பெயர்	பால் பண்ணைகளில் பால் பதப்படுத்தும் திறன்		குளிரூட்டும் திறன்					
		எண்	கையாளும் அளவு	குளிர்விப்பு மையம்		மொத்த பால் குளிர்விப்பான்		மொத்தம்	
				எண்	கையாளும் அளவு	எண்	கையாளும் அளவு		
9	நாமக்கல்	0	0	2	1,00,000	12	45,000	1,45,000	
10	சுரோடு	1	3,00,000	2	35,000	48	2,34,000	2,69,000	
11	கோயம்புத்தூர்	1	5,00,000	3	1,20,000	14	67,000	1,87,000	
12	திருப்பூர்	0	0	2	1,10,000	35	1,72,000	2,82,000	
13	நீலகிரி	1	50,000	1	10,000	6	11,000	21,000	
14	மதுரை	1	5,00,000	0	0	16	74,000	74,000	
15	தேனி	0	0	1	1,00,000	2	7,000	1,07,000	
16	திண்டுக்கல்	1	30,000	2	40,000	12	52,000	92,000	
17	திருச்சி	1	1,50,000	2	1,50,000	38	1,80,000	3,30,000	
	பாடலூர்	1	1,00,000	0	0	0	0	0	
18	கரூர்	0	0	1	50,000	4	20,000	70,000	
19	தஞ்சாவூர்	1	26,000	1	10,000	13	51,000	61,000	
20	புதுக்கோட்டை	1	35,000	0	0	0	0	0	
21	சிவகங்கை	1	50,000	1	10,000	12	52,000	62,000	
22	விருதுநகர்	1	50,000	1	10,000	1	5,000	15,000	
23	திருநெல்வேலி	1	1,00,000	2	70,000	3	15,000	85,000	
24	தூத்துக்குடி	0	0	2	20,000	9	43,000	63,000	
25	கன்னியாகுமரி	1	30,000	0	0	0	0	0	
	மொத்தம்	18	29,71,000	34	14,25,000	377	16,87,000	30,69,000	

2020 மார்ச் 24]

வ. எண்	ஒன்றியத்தின் பெயர்	பால் பண்ணைகளில் பால் பதப்படுத்தும் திறன்		குளிரூட்டும் திறன்					
		எண்	கையாடும் அளவு	குளிர்விப்பு மையம்		மொத்த பால் குளிர்விப்பான்		மொத்தம்	
				எண்	கையாடும் அளவு	எண்	கையாடும் அளவு		
	பெருநகர பால் பண்ணை								
அ	மாதவரம் பால் பண்ணை	1	5,00,000	-	-	-	-	5,00,000	
ஆ	அம்பத்தூர் பால் பண்ணை	1	5,00,000	-	-	-	-	5,00,000	
இ	சோழிங்கநல்லூர் பால் பண்ணை	1	6,00,000	-	-	-	-	6,00,000	
ஈ	பால் பொருட்கள் பண்ணை	1	65,000	-	-	-	-	65,000	
ஊ	திருவண்ணாமலை பால் பண்ணையுடன் கூடிய பால் பவுடர் தொழிற்சாலை	1	2,00,000	-	-	-	-	2,00,000	
	மொத்தம்	5	18,65,000	-	-	-	-	18,65,000	
	ஆகமொத்தம்	23	48,36,000	34	14,25,000	377	16,87,000	48,36,000	

8. பால் விற்பனை

பால் மற்றும் பால் உபபொருட்களுக்கான சந்தையில் விற்பனை வாய்ப்பு அதிகமாக உள்ளது. விற்பனையை அதிகரிக்க விற்பனைப் பிரிவு அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது. இதன்மூலம் ஆவின், மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து மாவட்டங்களிலும் (சென்னை தவிர) 50 சதவிகித பால் விற்பனையைத் தக்கவைத்துக் கொண்டுள்ளது.

[2020 மார்ச் 24]

விற்பனை வருவாயை அதிகரிக்க, மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களில், உரிய இயந்திரங்கள் நிறுவப்பட்டு மதிப்புக் கூட்டப்பட்ட பால் உபபொருட்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வருகின்றன. இந்த ஆண்டு பேரிச்சை கோவா, சர்க்கரை இல்லாத கோவா, பாதாம்-பிஸ்தா மிக்ஸ் பவுடர், உலர் விதையுடன் பால் கேக், அல்வா, குல்ஃபி, சோன்ப்படி, முந்திரி கேக், உலர் விதை கலவை, குலாப்ஜாமுன் கலவை, பாதாம் வால்நட் கலவை மற்றும் பாதாம்-அல்வா போன்ற பல்வேறு புதிய தயாரிப்புகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

பல்வேறு ஒன்றியங்களில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட பால் உபபொருட்கள்

வ. எண்	ஒன்றியம்	பால் உபபொருட்கள்
1	காஞ்சிபுரம் -திருவள்ளூர்	பாதாம் மிக்ஸ் பவுடர்
2	விழுப்புரம்	குல்ஃபி
3	வேலூர்	குல்ஃபி, பாதாம் மிக்ஸ் பவுடர், தயிர், நறுமண பால்
4	கிருஷ்ணகிரி	குல்ஃபி, பாதாம் மிக்ஸ் பவுடர்
5	சேலம்	தயிர், உயர் வெப்ப நிலையில் பதப்படுத்தப்பட்ட பால், நறுமண பால்
6	ஈரோடு	பாதாம் மிக்ஸ் பவுடர், குலோப் ஜாமுன் மிக்ஸ், தயிர், குல்ஃபி, சிறப்பு தரத்திலான நெய்
7	கோயம்புத்தூர்	மேங்கோ லஸ்ஸி, தயிர்
8	திண்டுக்கல்	பனீர்
9	மதுரை	சாக்லேட், தயிர், பனீர்
10	விருதுநகர்	பாதாம் மிக்ஸ் பவுடர்
11	திருநெல்வேலி	உலர் விதைகள் மிக்ஸ் பவுடர்
12	கன்னியாகுமரி	பாதாம் மிக்ஸ் பவுடர், குல்ஃபி, சாக்லேட்

2020 மார்ச் 24]

மாவட்ட விற்பனைப் பிரிவு பின்வரும் வகையான பால் மற்றும் பால் உப பொருட்கள் விற்பனையைக் கண்காணித்து வருகிறது.

- நிலைப்படுத்தப்பட்ட பால்
- சமன்படுத்தப்பட்ட பால்
- நிறை கொழுப்புப் பால்
- இருமுறை நிலைப்படுத்தப்பட்ட பால்
- பசும்பால்

ஆவினால் தயார் செய்யப்படும் பால் உப பொருட்கள் நெய், வெண்ணெய், மோர், தயிர், லஸ்ஸி, குலாப்ஜாழன், ரசகுல்லா, பால் கோவா, பல்வகை நறுமணப் பால் மற்றும் ஐஸ்கிரீம்.

8.1. நுகர்வோர் பால் அட்டைகள்

வாடிக்கையாளர்களிடம் முன்கூட்டியே தொகை பெற்றுக் கொண்டு, மாதாந்திர பால் அட்டைகள் விற்பனை செய்து, தினமும் பால் வழங்கி வரும் விற்பனை முறை வேறு எந்த பால் கூட்டுறவு அமைப்பிலும் இல்லாத தனி அம்சமாகும். இது போன்ற பால் அட்டைகளை முன்கூட்டியே வழங்குவது மற்ற எந்த பால் நிறுவனங்களிலும் கிடையாது. இந்த பால் அட்டை முறைமூலம் மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களில் தினமும் சுமார் 83,070 லிட்டர் 1,66,139 நுகர்வோருக்கு வழங்கப்பட்டு வரப்படுகிறது.

8.2. மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களின் பால் விற்பனை

மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களால் தொடக்கப் பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களிடமிருந்து கொள்முதல் செய்யப்படும் பால் பதப்படுத்தப்பட்டு பின் சமநிலைப்படுத்தப்பட்டு, பால் பாக்கெட்டுகளில் நிரப்பப்பட்ட (200 மிலி, 500 மிலி, 1000 மிலி) பால் உள்ளூர் நுகர்வோருக்கு விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகிறது.

2019-2020 ஆம் ஆண்டில் (பிப்ரவரி 2020 வரை), மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள்மூலம் நாளொன்றுக்கு சராசரியாக 10.71 இலட்சம் லிட்டர் பால் விற்பனை

[2020 மார்ச் 24]

செய்யப்பட்டுள்ளது. கடந்த ஆண்டுகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட சராசரி விற்பனையான நாளொன்றுக்கு 10.43 இலட்சம் லிட்டர் பால் அளவானது 3.06% வளர்ச்சியாகும்.

விற்பனையை மேலும் அதிகரிக்கும் பொருட்டு, வழக்கமான சந்தைப்படுத்தல் விரிவாக்க முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரப்படுகின்றன. 2020-2021 ஆம் ஆண்டில் மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களின் பால் விற்பனையை நாளொன்றுக்கு 15 இலட்சம் லிட்டராக அதிகரிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மாவட்ட ஒன்றிய வாரியான பால் விற்பனை ஒப்பீடு

வ. எண்	ஒன்றியத்தின் பெயர்	சராசரியாக பால் விற்பனை (நாளொன்றுக்கு லிட்டரில்)	
		2018-2019	2019-2020 (பிப்ரவரி 2020 வரை)
1	காஞ்சிபுரம்-திருவள்ளூர்	23,777	33,405
2	விழுப்புரம்	20,876	5,574
3	கடலூர்		15,529
4	வேலூர்	71,564	60,560
5	திருவண்ணாமலை		8,318
6	தருமபுரி	27,336	6,565
7	கிருஷ்ணகிரி		19,724
8	சேலம்	1,50,241	1,54,891
9	நாமக்கல்	50,023	59,283
10	ஈரோடு	64,312	64,210
11	கோயம்புத்தூர்	1,46,734	1,47,464
12	திருப்பூர்	14,582	13,301

2020 மார்ச் 24]

வ. எண்	ஒன்றியத்தின் பெயர்	சராசரியாக பால் விற்பனை (நாளொன்றுக்கு லிட்டரில்)	
		2018-2019	2019-2020 (பிப்ரவரி 2020 வரை)
13	நீலகிரி	16,578	16,611
14	மதுரை	1,67,259	1,57,959
15	தேனி		5,956
16	திண்டுக்கல்	15,981	16,544
17	திருச்சி	1,19,896	1,10,584
18	கரூர்		5,650
19	தஞ்சாவூர்	29,795	32,403
20	புதுக்கோட்டை	14,568	15,798
21	சிவகங்கை	37,800	43,245
22	விருதுநகர்	5,978	7,015
23	திருநெல்வேலி	42,860	28,879
24	தூத்துக்குடி		21,588
25	கன்னியாகுமரி	16,004	16,645
மொத்தம்		10,42,164	10,74,696

8.3. சென்னை பெருநகர பால் விற்பனை

சென்னை பெருநகர் மற்றும் அதன் புறநகர் பகுதிகளில் பால் மற்றும் பால் பொருட்களை விற்பனை செய்வது தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையத்தின் பொறுப்பாகும். சென்னை பெருநகரங்களில் அதிகளவில் விற்பனையாவது ஆவின் பால் ஆகும். 2019-2020 ஆம் ஆண்டில் (பிப்ரவரி-2020 வரை) சென்னை பெருநகரில் நாளொன்றுக்கு சராசரியாக 12.05 இலட்சம் லிட்டர் பால் விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது. 2020-2021 ஆம் ஆண்டில் சென்னை பெருநகர பால் விற்பனையை 13.00 இலட்சம் லிட்டர் ஆக உயர்த்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது

[2020 மார்ச் 24]

சென்னை பெருநகர விற்பனை (நாளொன்றுக்கு இலட்சம் லிட்டரில்)

வ. எண்	விவரம்	2017-2018	2018-2019	2019-2020 (பிப்ரவரி 2020 வரை)
1	பெருநகர பால் விற்பனை	11.91	12.09	12.05

சென்னை பெருநகரில் விற்பனை செய்யப்படும் ஆவின் திரவ பால் மொத்த விற்பனையில், சுமார் 6.57 இலட்சம் லிட்டர் பால், பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மற்றும் இணையத்தின்மூலம் விற்பனை செய்யப்படுகிறது. அதே நேரத்தில் 4.60 இலட்சம் லிட்டர் பால் மொத்த விற்பனை முகவர்கள்மூலம் விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகிறது. மொத்த விற்பனையில், 6.07 இலட்சம் லிட்டர் பால் அட்டைகள் விற்பனை மூலமும், மீதம் ரொக்க அடிப்படையிலும் விற்பனை செய்யப்படுகிறது.

8.4. பால் விற்பனை விலை

பால் கொள்முதல் விலை ஏற்றத்தினை தொடர்ந்து, ஆவின் பாலின் விற்பனை விலையும் 19-8-2019 அன்று மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளது. அதன் விவரம் பின்வருமாறு:

வ. எண்	பாலின் வகை	பால் பை நிறம்	விவரம்		500 மில்லி லிட்டருக்கான விலை (ரூ)	
			கொழுப்பு சதது %	கொழுப்பு அல்லாத இதர சதது %	அட்டை தாரர்களுக்கு	அதிகபட்ச சில்லரை விற்பனை விலை
1	இருநிலை சமன்படுத்திய பால்	மெஜந்தா	1.5	9.0	19.50	20.00
2	சமன்படுத்திய பால்	நீலம்	3.0	8.5	20.00	21.50
3	நிலைப்படுத்திய பால்	பச்சை	4.5	8.5	22.50	23.50
4	கொழுப்புச் சத்து நிறைந்த பால்	ஆரஞ்சு	6.0	9.0	24.50	25.50

2020 மார்ச் 24]

8.5 சென்னை பெருநகரங்களில் பால் உபபொருட்கள் விற்பனை

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம் மற்றும் மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களால் உற்பத்தி செய்யப்படும் பால் மற்றும் பால் உபபொருட்களைச் சென்னை பெருநகர மற்றும் அதன் புறநகர் பகுதிகளில் விற்பனை செய்ய இணையம் ஏற்பாடு செய்து வருகிறது. சென்னை பெருநகரங்களில் ஆவின் பால் வகைகள் அதிக அளவில் விற்பனையாகின்றன. 2018-2019 ஆம் ஆண்டில் மாதம் ஒன்றுக்கு சராசரியாக ரூ.19.50 கோடி மதிப்பிற்கு சென்னை பெருநகரங்களில் விற்பனை செய்யப்பட்ட பால் பொருட்கள், தற்போது ரூ.2 கோடி உயர்ந்து பால்பொருட்கள் மாத விற்பனை சராசரி ரூ.21.41 கோடியாக உயர்ந்துள்ளது. அக்டோபர் 2019-ல், ரூ.30.80 கோடிக்கு விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது.

சில்லறை விற்பனைக் கடைகளில் ஆவின் பால் மற்றும் பால் உபபொருட்கள் கிடைப்பது மற்றும் விற்பனை செய்வது குறித்து பொதுமக்களிடையே விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்த, கவர்ச்சிகரமான வண்ணங்களில் பெயர் பலகைகள், அறிவிப்புப் பலகைகள், தொங்கவிடும் விளம்பர அட்டைகள் ஆகியன சில்லறை விற்பனையாளர்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றன.

சென்னை மற்றும் மாவட்ட தலைநகரங்களில் அமைந்துள்ள முக்கிய விற்பனைக் கடைகள் மற்றும் சூப்பர் மார்க்கெட் போன்ற இடங்களில் ஆவின் பால் உபபொருட்கள் விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகிறது. இதற்காக பிக் பஜார், ரிலையன்ஸ் ஃப்ரெஷ், ரிலையன்ஸ் சில்லறை விற்பனை போன்ற பெரிய நிறுவனங்களுடன் புரிந்துணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

பாலகங்களைப் பொலிவடைய செய்ய, நெரிசலான சிறிய பகுதியில் செயல்படும் பழைய பாலகங்கள், வாடிக்கையாளர் கார் பார்க்கிங் வசதி, குழந்தைகள் விளையாடும் பகுதி போன்ற வசதிகளுடன் கூடிய, அதிக வாடிக்கையாளர்களை ஈர்க்கும் வகையில், அதிநவீன பாலகங்களாக மாற்றப்பட்டுள்ளன. அதிக வாடிக்கையாளர்களை ஈர்க்கும் வண்ணம் இந்தப் பாலகங்களில் ஆவின் தயாரிப்புகளுடன் சாட்வகை உணவுப் பொருட்களும் விற்பனை செய்யப்படுகின்றன.

[2020 மார்ச் 24]

8.6.சென்னை பெருநகர விற்பனை உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்

ஆவின் வகை பால்பொருட்கள் தயாரிப்புகள் சென்னை பெருநகர நுகர்வோர் மத்தியில் தொடர்ந்து பிரபலமாக உள்ளன. அதன் தயாரிப்புகளை சந்தைப்படுத்துவதற்காக, இணையம், ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் பால் மற்றும் பால் பொருட்களை வழங்குவதற்காக நன்கு பிணைக்கப்பட்ட வலையமைப்பை உருவாக்கியுள்ளது.

விற்பனை உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்

வ. எண்	உட்கட்டமைப்பு விவரம்	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
1	விநியோக வழித்தடங்கள்	113	117	119	132	148	157	157
2	வட்டார அலுவலகங்கள்	16	16	16	16	27	27	27
3	பால் வழங்கும் நிலையங்கள்	470	470	433	437	441	493	493
4	விநியோகிக்கும் இடங்கள்	311	311	361	376	485	512	530
5	பாலகங்கள்	93	93	114	147	221	227	218
6	மொத்த பால் விநியோகிப்பாளர்கள்	47	71	71	83	84	84	76
7	பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்	49	49	49	49	49	49	49
8	ஆவின் உரிமம் பெற்ற சில்லறை விற்பனையாளர்கள்	184	202	451	556	594	649	651
9	பால் பொருட்கள் விநியோக வழித்தடங்கள்	14	16	25	33	33	36	35

8.7. விற்பனையகங்கள்

பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் நுகர்வோர் மற்றும் பொது மக்களை எளிதில் சென்றடைய ஏதுவாக உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

2020 மார்ச் 24]

1. அனைத்து மாவட்டங்களிலும் தினமும் பால் விநியோகம் செய்ய பால் டிப்போக்கள் மற்றும் பால் விநியோக மையங்கள் விற்பனை நிலையங்களாக செயல்பட்டு வருகின்றன.

2. ஆவின் பால் பொருட்களுக்காக பிரத்தியேகமாக விற்பனை நிலையங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

அ)	ஆவின் பாலகங்கள் (இணையம் மற்றும் ஒன்றியங்கள்)	-	58
ஆ)	தனியார் பாலகங்கள்	-	1549
இ)	மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் நடத்தப்படும் அதிநவீன பாலகங்கள்	-	37
ஈ)	மொத்த விற்பனையாளர்கள்	-	321

இந்தப் பாலகங்களில், பால் பொருட்கள் தவிர, பாலும் ரொக்கத்திற்கு விற்பனை செய்யப்பட்டு வரப்படுகிறது.

பால் மற்றும் பால் உபபொருட்களை விற்பனை செய்ய மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் அதிக எண்ணிக்கையில் விற்பனையாளர்களை நியமனம் செய்து வருகிறது. இதனால் முன்பு பால் அட்டை வைத்துள்ள நுகர்வோர்களுக்கு ஒரு குறிப்பிட்ட நேரத்தில் மட்டுமே பால் கிடைத்து வந்த நிலை மாறியுள்ளது.

மேலும் பின்வரும் வழிகளிலும் ஆவின் பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

1) தொழில் நிறுவனங்கள், கல்லூரிகள், அரசு மருத்துவமனைகள், விடுதிகள் அகதிகள் முகாம்கள் ஆகியவற்றிற்கும், அவற்றின் தேவை அடிப்படையில் நிறுவன விநியோக அடிப்படையில் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

2) திருமணம் மற்றும் பிற விழாக்களுக்கு முன்கூட்டியே சிறப்பு ஆர்டர்களை முன்பதிவு செய்யும் வாடிக்கையாளர்களின் வீட்டிற்கே சென்று ஆவின் பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் வழங்கப்படுகின்றன.

[2020 மார்ச் 24]

3) ஆவின் பார்லர்களிலும், உரிமம் பெற்ற முகவர்களால் நடத்தப்படும் சில்லரை விற்பனைக் கடைகளிலும், அனைத்து சில்லரை விற்பனையாளர்கள் மற்றும் பல்பொருள் அங்காடிகளுக்கு பால் பொருட்களை மொத்தமாக வழங்கவும், ஒவ்வொரு மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களிலும் பால் பொருட்களுக்கான மொத்த விநியோகஸ்தர்கள் நியமிக்கப்பட்டு விற்பனை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

8.8. விற்பனை ஒப்பீடு

விற்பனை பிரிவின் அயராத நடவடிக்கைகள் காரணமாக, 2016-2017 ஆம் ஆண்டில் நாளொன்றுக்கு 9.52 இலட்சம் லிட்டராக இருந்த மாவட்ட ஒன்றியங்களின் சராசரி பால் விற்பனை 2019-2020 ஆம் ஆண்டில் நாளொன்றுக்கு 10.71 இலட்சம் லிட்டர் அளவுக்கு உயர்ந்துள்ளது.

இதேபோல், 2016-2017 ஆம் ஆண்டில் ரூ.9.62 கோடியாக இருந்த மாவட்ட ஒன்றியங்களின் பால் உபபொருட்களின் மாத சராசரி விற்பனை, 2019-2020 ஆம் ஆண்டில் 14.81 கோடி ரூபாயாக உயர்ந்து, அக்டோபர் 2019-ல் 21 கோடி ரூபாய் அளவுக்கு விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது.

8.9. சிறப்பு விற்பனை முகாம்கள்

கடந்த ஆண்டு தீபாவளியின்போது விற்பனைக்காக இணையம் 5 வகையான ஆவின் சிறப்பு இனிப்புகளை அறிமுகப்படுத்தியது. அனைத்து மாவட்டங்களில் உள்ள அனைத்து நகரங்களிலும் தற்காலிக பாலகங்களை அமைத்து அதன்மூலம் பொதுமக்களுக்கு இந்த சிறப்பு இனிப்புகள் விற்பனை செய்யப்பட்டன. இதேபோல், கோடையிலும் தற்காலிக பாலகங்கள் அமைக்கப்பட்டு, தயிர், மோர், லஸ்ஸி, யோகர்ட் போன்ற தாகம் தணிக்கும் பானங்கள் விற்பனை செய்யப்பட்டன. இந்த நடவடிக்கை பொதுமக்களிடம் நல்ல வரவேற்பைப் பெற்றது.

9. தரக் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகள்

பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு நிலையான ஊதியம் தரும் பால் விலையை உறுதி செய்வதற்கும், பாலின் தரத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு, தரமான பால் மற்றும் பால் பொருட்களை நுகர்வோருக்கு நியாயமான விலையில் வழங்குவதற்கும் பால் மேம்பாட்டுத்

2020 மார்ச் 24]

துறை செயல்படுகிறது. உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தரச் சட்டம் 2006-ன்படி நுகர்வோரின் திருப்திக்கு அனைத்து தரத் தரங்களையும் உறுதி செய்வதற்காக, பால் உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்து பால் கொள்முதல் ஆரம்ப கட்டத்திலிருந்து தரமான பரிசோதனைகள் நடத்தப்படுகின்றன. இதனால் பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் திறம்பட செயலாக்கப்படுவதை உறுதிசெய்கிறது.

கலப்படம் மற்றும் பாதுகாப்பு இரசாயனங்கள் மற்றும் நியூட்ரலைசர் இல்லாத பால் கொள்முதல் ஆகியவற்றை உறுதி செய்வதற்கான இயற்பியல், வேதியியல் மற்றும் நுண்ணுயிரியியல் முறைகள்மூலம் மேலும் மேம்பட்ட தரக் கட்டுப்பாட்டு சோதனைகள் மொத்த பால் குளிர்விப்பான்/குளிரூட்டும் நிலையம்/மாவட்ட ஒன்றிய பால் பண்ணைகள்/சென்னை பெருநகர பால் பண்ணை தரக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகங்களில் நடத்தப்படுகின்றன.

பால் உற்பத்தியாளர்கள், கூட்டுறவுச் சங்கத்தின் ஊழியர்கள், மாவட்ட தொழிற்சங்கம் மற்றும் கூட்டமைப்பு போன்ற அனைத்து மட்டங்களிலும் போதுமான பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. அதேசமயம் தரப்படுத்தப்பட்ட நடைமுறையின்படி, பாலை பரிசோதிப்பதால் பாலின் தரம் உறுதி செய்யப்படுகிறது. இந்த தரமான பரிசோதனைகளை எளிதாக்க, மில்க் ஓ டெஸ்டர், பால் பகுப்பாய்வுக் கருவி போன்ற சோதனை உபகரணங்கள் சங்கங்களில் நிறுவப்பட்டு வருகின்றன. மேலும் தர அளவுருக்களின் அடிப்படையில் மட்டுமே பாலுக்கான விலை வழங்கப்படுகிறது. பால் உற்பத்தியாளர்களின் கூட்டுறவுச் சங்கங்களில் தூய்மை மற்றும் சுகாதாரமான பால் சேகரிப்பை உறுதி செய்வதற்காக பால் உற்பத்தியாளர்களின் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு உணவுத் தர கையுறைகள் மற்றும் தலைக்கவசங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

ஐ.எஸ்.ஓ.-9001, எஃப்.எஸ்.எஸ்.ஏ.ஐ, எஃப்.எஸ்.எம்.எஸ்-22000, பி.ஐ.எஸ், அக்மார்க், எச்.ஏ.சி.சி.பி மற்றும் இ.எம்.எஸ் போன்ற சர்வதேச தரமான சான்றிதழ்களை தயாரிப்பு பால் உள்ளிட்ட மாவட்ட ஒன்றிய பால் பண்ணைகள் மற்றும் இணைய பெருநகர பால் பண்ணைகள் பெற்றுள்ளன. இதனால் பால் மற்றும் பால் பொருட்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் தரத்தை உறுதி செய்கிறது. ஈரோடு, சேலம் ஒன்றியங்கள் மற்றும் திருவண்ணாமலையில் உள்ள பால் பவுடர் ஆலை ஆகியவை நெய், கொழுப்பு நீக்கப்பட்ட பால் பவுடர் மற்றும் உயர் வெப்பநிலை பால் ஆகியவற்றை

[2020 மார்ச் 24]

வெளிநாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்ய ஏற்றுமதி உரிமத்தையும் பெற்றுள்ளன.

இதேபோல், நுகர்வோர் சுகாதாரமான மற்றும் தரமான பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் வழங்குவதை உறுதி செய்வதற்காக நவீனமயமாக்கப்பட்ட சோதனை உபகரணங்களைப் பயன்படுத்தி இணையம் மற்றும் மாவட்ட ஒன்றியங்கள் பல்வேறு மட்டங்களில் தரமான சோதனைகளை நடத்தி வருகின்றன.

நுகர்வோருக்குத் தரமான பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் வழங்கப்படுவதை உறுதி செய்வதற்காக, ஒவ்வோர் ஆண்டும் மாவட்ட ஒன்றியங்கள் மற்றும் இணையத்தின் தரக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகங்கள், மேம்பட்ட ஆய்வக சோதனை உபகரணங்களை நிறுவுவதன்மூலம் மேம்படுத்தப்படுகின்றன.

பால் உற்பத்தியாளர்கள், பால் நுகர்வோர் மற்றும் பால் மேம்பாட்டுத் துறை அதிகாரிகள், ஆவின் அதிகாரிகள், சுகாதாரத் துறை அதிகாரிகள், கால்நடை பராமரிப்புத் துறை அதிகாரிகள் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்புத் துறை அதிகாரிகள் ஆகியோர் சம்பந்தப்பட்ட உள்ளூர் மக்களுடன் தொடர்புக் கூட்டத்தை நடத்துவதன்மூலம் பால் கலப்படம் குறித்த விழிப்புணர்வும், அத்தகைய கலப்படத்தின் விளைவுகள் குறித்த விழிப்புணர்வும் ஏற்படுத்தப்படுகிறது. பொதுமக்கள் அதிக அளவில் கூடும் இடங்களில் அதிகாரிகளால் பால் மற்றும் பால் பொருட்களின் தரம் குறித்து அவ்வப்போது கூட்டம் நடத்தப்பட்டு அதற்கேற்ப தேவையான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

15-6-2017 தேதியிட்ட GO (D) 1293, பொது, சுகாதார (எம் 1)த் துறையின்படி அமைக்கப்பட்ட உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழான மாவட்ட அளவிலான வழி நடத்தும் குழுவின் தலைவராக மாவட்ட ஆட்சியர்கள் உள்ளனர். பால் வள மேம்பாட்டிலும், தனியார் துறையிலும் உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்ய தகுந்த நடவடிக்கை மேற்கொண்டு வருகின்றனர்.

உணவுப் பாதுகாப்பு சட்டத்தில் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளவாறு பாலில் அஃப்லாடாக்சின்-எம் 1 குறைந்தபட்ச அளவு 0.5 எம்ஜிஎம் வரை கிடைப்பதை உறுதி செய்வதற்காக மாவட்ட ஒன்றியங்கள் மற்றும் இணைய பால் பண்ணைகளில் பல்வேறு சோதனைகள் நடத்தப்படுகின்றன. இதன்மூலம் நுகர்வோருக்கு தரமான மற்றும் பாதுகாப்பான பால் வழங்கப்படுவது உறுதி செய்யப்படுகிறது.

2020 மார்ச் 24]

10. மாநில / மத்திய அரசு நிதியின்கீழ் மேற்கொள்ளப்படும் பால் பண்ணை வளர்ச்சித் திட்டங்கள்

10.1. தேசிய பால் வள மேம்பாட்டுத் திட்டம்

தீவிர பால் பண்ணை மேம்பாட்டுத் திட்டம், பால் கூட்டுறவுகளுக்கு உதவுதல், தரமான மற்றும் தூய பால் உற்பத்திக்கான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் ஒன்றியங்களைப் புனரமைத்தல் ஆகிய திட்டங்கள் தனித்தனியாகச் செயல்படுத்தப்பட்டு வந்தன. இவை மறுசீரமைப்பு செய்யப்பட்டு தேசிய பால் வள மேம்பாட்டுத் திட்டமாக 2014-2015 முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இது ஒரு மத்திய அரசின் திட்டமாகும். இத்திட்டமானது பால் பண்ணை மேம்பாட்டிற்கான நிதியுதவி மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவி ஆகியவற்றை வழங்கி அடிப்படை நிலையிலேயே உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டிற்காக வடிவமைக்கப்பட்டது. பால் உற்பத்தி, கொள்முதல், இணையம் மற்றும் ஒன்றியங்களில் பால் பதப்படுத்துதல், விற்பனை செய்தல் தேவையான உட்கட்டமைப்பை உருவாக்குதல் மற்றும் விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி அளித்தல் உள்ளிட்ட விரிவாக்க நடவடிக்கைகளைச் செயல்படுத்துவதே தேசிய பால்வள மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

இத்திட்டம் 2014-2015 ஆம் ஆண்டிலிருந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2019-2020 வரை இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.107.46 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. பால் கொள்முதல், பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களை வலுப்படுத்தவும், பால் விற்பனை தொடர்பான உட்கட்டமைப்புகளை உருவாக்கவும், மத்திய அரசின் பங்களிப்பான ரூ.74.53 கோடியில், இதுவரை மொத்தம் ரூ.50.14 கோடி விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின்கீழ் பெரிய அளவிலான உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் அமைக்கப்பட்டதில் பாடலூரில் நாளொன்றுக்கு ஒரு இலட்சம் லிட்டர் பால் பதப்படுத்தும் திறன் கொண்ட புதிய பால் பண்ணை பதப்படுத்தும் ஆலை மற்றும் மதுரை பால் பண்ணையில், நாளொன்றுக்கு ஒரு இலட்சம் லிட்டர் செறிவூட்டும் திறன் கொண்ட இயந்திரம் நிறுவப்பட்டுள்ளது. தரமான பால் உற்பத்தி வசதிகளை வலுப்படுத்தவும், கிராம அளவில் குளிரூட்டும் வசதிகளை மேம்படுத்தவும், அனைத்து மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள்

[2020 மார்ச் 24]

கூட்டுறவு ஒன்றியங்களில் மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள், பால் சேகரிப்பு புள்ளிவிவரக் கருவிகள் மற்றும் தானியங்கி பால் சேகரிப்புக் கருவிகள் ஆகியன அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 2019-2020 ஆம் ஆண்டில் தரமான பால் கொள்முதல் செய்வதற்குத் தேவையான உட்கட்டமைப்பு வசதியை ஏற்படுத்துவதற்கு ரூ.25.85 கோடிக்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

10.2. தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் உருவாக்கப்பட்ட உட்கட்டமைப்புகள்

இத்திட்டம் 2007-2008 முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டமானது கால்நடை சுகாதாரத்தை மேம்படுத்துவதுடன், பால் கொள்முதல், குளிரூட்டுதல் மற்றும் சந்தைப்படுத்துதல் தொடர்பான உட்கட்டமைப்பு ஏற்படுத்துதல் போன்ற பரந்த அளவிலான செயல்பாடுகளையும் உள்ளடக்கியது.

கால்நடை சுகாதாரம், பால் கொள்முதல், குளிரூட்டுதல் மற்றும் சந்தைப்படுத்துதல் தொடர்பான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளுக்காக, இதுவரை இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.247 கோடி நிதி உதவி பெறப்பட்டுள்ளது. 2019-2020 ஆம் ஆண்டில் ஈரோடு, திருநெல்வேலி மற்றும் திருச்சி மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளுக்காக மாநில அரசால் ரூ.8.6 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

10.3. தேசிய விவசாய மற்றும் கிராமப்புற வளர்ச்சி வங்கி -கிராமப்புற உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி திட்டத்தின்கீழ் பெறப்பட்ட நிதியால் மேற்கொள்ளப்பட்ட உட்கட்டமைப்புகள்

மாநில அரசானது, கிராமப்புற பால் உற்பத்தியாளர்கள் பயன்பெறும் வகையில், பால் கூட்டுறவு உற்பத்தி தொழில் உட்கட்டமைப்பினை மேம்படுத்த, ஆவினுக்கு உதவும் பொருட்டு நபார்டு கிராமப்புற உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு மானிய நிதிமூலம் நிதி உதவி வழங்கி உள்ளது. கடந்த 2014-2015 முதல் 2018-2019 வரை ரூ.220.30 கோடி விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் விருதுநகரில் பால் உபபொருட்கள் தொழிற்சாலை, விழுப்புரத்தில் பால் உற்பத்தி வசதியை ஏற்படுத்துதல் மற்றும் கிருஷ்ணகிரி பால் பண்ணையில் நிருவாக அலுவலகக் கட்டடம் கட்டுவதும் அடங்கும்.

2020 மார்ச் 24]

10.4. பால் பண்ணை உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி

இந்த மத்திய அரசின் திட்டமானது பால் பதப்படுத்தும் ஆலைகளை நவீனப்படுத்தவும், மதிப்புக் கூட்டப்பட்ட பால் பொருட்களின் உற்பத்தியை அதிகரிக்க ஏதுவாக இயந்திரங்களை நவீனப்படுத்தி நுகர்வோருக்கு தரமான பால் வழங்குவதற்கும், பால் உற்பத்தியாளர்கள் தாங்கள் உற்பத்தி செய்யும் பாலுக்கு நல்ல விலை பெறவும் வழிவகைப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

கீழே குறிப்பிட்டுள்ள நான்கு திட்டங்களுக்கு ரூ.379.29 கோடி மொத்த நிதிச்செலவில் ஒப்பளிக்கப்பட்டது. இதில் நபார்டு வங்கியிடமிருந்து 6.5 சதவிகிதம் ஆண்டு வட்டிக்கு ரூ.303.42 கோடி கடனாக முன்மொழிவு அனுப்பப்பட்டுள்ளது:

1. தஞ்சாவூரில் நாளொன்றுக்கு ஒரு இலட்சம் லிட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட புதிய பால் பண்ணை.
2. திருச்சியில் நாளொன்றுக்கு 6 ஆயிரம் லிட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட ஐஸ்கிரீம் ஆலை மற்றும் பால் பொருட்கள் ஆலை.
3. சேலத்தில் நாளொன்றுக்கு 7 இலட்சம் லிட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட புதிய பால் பண்ணை மற்றும் நாளொன்றுக்கு 30 மெட்ரிக் டன் தயாரிக்கும் திறன் கொண்ட பால் பவுடர் ஆலை.
4. சென்னை மாதவரத்தில் நாளொன்றுக்கு 10 இலட்சம் லிட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட பால் பண்ணை (நாளொன்றுக்கு 15 இலட்சம் லிட்டர் கொள்ளளவாக விரிவாக்கக்கூடிய) பால் பண்ணை நிறுவப்படும்.

10.5. தேசிய பால் வளத் திட்டம்-1

கறவை மாடுகளின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கவும், அதன் வாயிலாக தீவிரமாக வளர்ந்துவரும் பால் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும் பொருட்டு பால் உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும், மேலும் அமைப்புசார் பால் பதப்படுத்தும் பிரிவை அதிக அளவில் கிராமப்புற பால் உற்பத்தியாளர்கள் தொடர்பு கொள்வதற்கு வழிவகை செய்யும் நோக்கங்களுடன் இந்தியா முழுவதிலும் தேசிய பால் வளத் திட்டம் (முதற்கட்டம்) நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டில் தேசிய பால் வளத் திட்டம் நான்கு முக்கிய கூறுகளுக்காக செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

[2020 மார்ச் 24]

10.5.1. வம்சாவழி சோதனைத் திட்டம்

தேசிய பால்வளத் திட்டத்தின்கீழ், கலப்பின ஜெர்சி பசுக்களுக்கு வம்சாவழி சோதனைத் திட்டம் ரூ.34.69 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் வேலூர், விழுப்புரம், ஈரோடு, சேலம் மற்றும் திருச்சி ஆகிய ஐந்து மாவட்ட ஒன்றியங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு அதிக பால் உற்பத்தி மரபுத் திறன் உள்ள 271 பொலிக்காளைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. கறவைகளின் பால் உற்பத்தித் திறன் அளவுகளான பால் உற்பத்தி அளவு, பாலின் தரம், பால் உற்பத்தி மரபுத் திறன் அடிப்படையின்மூலம், பிறந்த கிடாரி கன்றுகளின் செயல்பாடுகளைக் கொண்டு காளைகளின் தரம் வரிசைப்படுத்தப்பட்டு, அதிக பால் உற்பத்திக்கான மரபுத் திறன் கொண்ட உறைவிந்து குச்சிகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

10.5.2. உதகமண்டலம் ஜெர்சி கருவூலக பொலிக்காளை பண்ணை உறை விந்து நிலையத்தை மேம்படுத்துதல்

உதகமண்டலத்தில் உள்ள ஜெர்சி கருவூலக மற்றும் பொலிக்காளை பண்ணை உறை விந்து நிலையமானது ரூ.1,349.61 இலட்சம் ஒதுக்கீட்டில் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், ஈரோட்டில் தனிமைப்படுத்தும் நிலையத்திற்கும், புதுக்குடியில் கால்நடை வளர்ப்பு நிலையத்தின் கட்டுமானத்திற்கும் வழிவகைகள் செய்யப்பட்டிருந்தது மற்றும் ஆத்தூரில் முன் தனிமைப்படுத்தும் நிலைய சுற்றுச்சுவரும் உதகமண்டலத்தில் ஜெர்சி கருவூலக மற்றும் பொலிக்காளை பண்ணையை வலுப்படுத்துவதற்கான கட்டுமானப் பணிகள் போன்றவற்றிற்கும் இத்திட்டத்தில் வழிவகைகள் செய்யப்பட்டிருந்தன. மேலும், இத்திட்டத்தின்கீழ் பல்வேறு ஆய்வகப் பொருட்கள், பண்ணை உபகரணங்கள் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பக் கருவிகள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டமானது, ரூ.13.47 கோடி பயன்படுத்தப்பட்டு 31-3-2019 அன்று நிறைவடைந்தது.

10.5.3. கிராமிய அளவில் பால் கொள்முதல் திட்டம்

தேசிய பால் வளத் திட்டத்தின்கீழ், கிராமிய அளவில் பால் கொள்முதல் திட்டம், 2014-2015 ஆம் ஆண்டு முதல் 2018-2019 வரை சேலம், கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, வேலூர், திருச்சி மற்றும் காஞ்சிபுரம்-திருவள்ளூர் ஆகிய ஆறு மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்களில் ரூ.26.18 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

2020 மார்ச் 24]

இத்திட்டத்தின்கீழ், சங்கப் பணியாளர்கள், சங்க நிருவாகக் குழு உறுப்பினர்கள் மற்றும் சங்க உறுப்பினர்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பதோடு 71 மொத்த பால் குளிர்விப்பாளர்கள், 559 தானியங்கி பால் சேகரிக்கும் கருவிகள் மற்றும் 1,789 பால் கேன்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

இத்திட்டம், கறந்த பாலின் தரத்தை உயர்வாக வைப்பது மட்டுமல்லாமல் தூய பால் உற்பத்தியை அடைவதற்கும் வசதி செய்துள்ளது. இத்திட்டத்தினைச் செயல்படுத்துவதன்மூலம் தூய பால் உற்பத்திக்கு கூடுதலாக கறந்த பாலின் தரமும் அதிகரித்துள்ளது. இத்திட்டத்திற்காக ரூ.21.47 கோடி பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதில் கிராமிய அளவில் பால் நிலை-1 கொள்முதல் திட்டம் முதற்கட்டம் 31-3-2019 அன்று நிறைவடைந்தது. 30-9-2019 அன்று கிராமிய அளவில் பால் கொள்முதல் திட்டம் இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் கட்டம் நிறைவடைந்துள்ளது.

10.5.4. சமச்சீர் கால்நடை தீவனத் திட்டம்

சமச்சீர் கால்நடை தீவனத் திட்ட முதல் கட்டத்தின் தொடக்கத்தில் சேலம், கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, விழுப்புரம், வேலூர், திருச்சி மற்றும் மதுரை ஆகிய மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்களிலும், அதன் பிறகு இரண்டாம் கட்டத்தில் திண்டுக்கல், தருமபுரி, திருநெல்வேலி மற்றும் காஞ்சிபுரம்-திருவள்ளூர் ஆகிய மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்களிலும் ரூ.1,957 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுவதால் உள்ளூரில் கிடைக்கும் தீவனப் பொருட்களைப் பயன்படுத்தி குறைந்தபட்ச செலவு உத்திகளை உட்படுத்துவதன்மூலம் உற்பத்தி செலவு குறைக்கப்பட்டுள்ளது.

10.5.5. இராஷ்டிரிய கோகுல் மிஷன்-வம்சாவழி சோதனைத் திட்டம்

இராஷ்டிரிய கோகுல் மிஷன் திட்டத்தின்கீழ், வேலூர், ஈரோடு, சேலம் ஆகிய 3 மாவட்டக் கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களில் ரூ.2,087.51 இலட்சம் நிதி முதலீட்டில் வம்சாவழி சோதனைத் திட்டம் அமல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்மூலம் 2023-2024-க்குள் 180 உயர் மரபணு தகுதியான பொலிக்கானைகள் விநியோகிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. சந்ததி பசுக்களின் செயல்பாடுகளை, பால் சுரப்பு, பாலின் தரம், பாலூட்டும் காலம்

[2020 மார்ச் 24]

போன்ற பல்வேறு வரையறைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு, கானைகளின் தரம் வரிசைப்படுத்தப்படுகிறது மற்றும் பால் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்காக கானைகள், விந்து உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

10.5.6. தேசிய கால்நடை இயக்கம்

தேசிய கால்நடை இயக்கத் திட்டத்தின்கீழ், பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு கால்நடை காப்பீட்டுப் பாதுகாப்பானது, கட்டணத் தொகையில் 50 சதவிகித மானியத்துடன் தமிழ்நாடு கால்நடை மேம்பாட்டு முகமையின்மூலம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு கால்நடை மேம்பாட்டு முகமையால் 1.70 இலட்சம் கறவை மாடுகள், 2019-2020 ஆம் ஆண்டிற்காக தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையத்திற்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. கூட்டுறவு வரம்பிற்குள் உட்படுத்தப்படாத அனைத்து கால்நடைகளையும் காப்பீடு செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

10.5.7. தேசிய மாட்டின உற்பத்தி பெருக்க இயக்கம்-பசு-சஞ்சீவினி

விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்கும் நோக்கத்துடன் இந்திய அரசு கால்நடை உற்பத்தித்திறன் குறித்த தேசிய பணியைத் தொடங்கியுள்ளது. இந்தத் திட்டத்தின் ஒரு கூறு பசு-சஞ்சீவினி ஆகும். இது தனிப்பட்ட அடையாளங்களுடன் கூடிய கால்நடை சுகாதார அட்டைகளை வழங்குவதையும் மற்றும் அவற்றை தேசிய தரவு தளத்தில் பதிவேற்றுவதும் உள்ளடக்கிய ஒரு கால்நடை ஆரோக்கியத்திற்கான திட்டமாகும் (நகுல் ஸ்வஸ்ய பத்ரா). இச்செயல்முறை திட்டம் அனைத்து மாவட்ட பால் ஒன்றியங்களிலும் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

10.04 இலட்சம் கால்நடைகள் என்ற இலக்கில், இதுவரை 9.12 இலட்சம் கால்நடைகள் இத்திட்டத்தின்கீழ் பதிவேற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளன.

10.5.8. தேசிய செயற்கைமுறை கருவூட்டல் திட்டம்

கிருஷி கல்யாண் அபியான் திட்டத்தின்கீழ், அதிக உற்பத்தி தரக்கூடிய உள்நாட்டு இனங்களின் விந்துவுடன் செயற்கை கருவூட்டல்மூலம் உள்நாட்டு கறவை இனங்களின் உற்பத்தித் திறனை

2020 மார்ச் 24]

மேம்படுத்துவதற்காக (செயற்கை கருவூட்டல் 50 சதவிகிதத்திற்கும் குறைவாக உள்ள மாவட்டங்களில்) 113 மாவட்டங்கள் உட்பட நாட்டின் 617 மாவட்டங்களுக்கு விரிவுபடுத்தப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின்கீழ், செயற்கை கருவூட்டல் 50 சதவிகிதத்திற்கும் குறைவாக உள்ள சென்னை, கடலூர், காஞ்சிபுரம், நாகப்பட்டினம், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், சேலம், சிவகங்கை, உதகமண்டலம், திருவண்ணாமலை, திருவள்ளூர், விழுப்புரம் மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய 13 மாவட்டங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன.

ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும், 20,000 கால்நடைகள் இத்திட்டத்தின்கீழ் கொண்டுவரப்பட வேண்டியதில் 15,000 கால்நடைகள் கால்நடை பராமரிப்புத் துறையாலும் மற்றும் 5,000 கால்நடைகள் தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையத்தினாலும் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன. இராஷ்டிரிய கோகுல் மிஷன் திட்டத்தின்கீழ் இந்திய அரசிடமிருந்து 100 சதவிகித மானியத்தில் நிதியளிக்கப்படுகின்றது. தமிழ்நாடு கால்நடை மேம்பாட்டு முகமை மாநிலத்தில் இத்திட்டத்தை அமலாக்கும் நிறுவனம் ஆகும். மாநில கால்நடை பராமரிப்புத் துறை மாநில பால் இணையம் ஆகியன அமலாக்கப் பணிகளை நிறைவேற்றும் நிறுவனங்களாகும்.

10.6. பசுந்தீவன சாகுபடி

கால்நடைகளைப் பராமரிக்க கால்நடை தீவனத்துடன் பசுந்தீவனம் வழங்குவது அவசியமாகும். நிலமற்ற பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு பசுந்தீவனம் வழங்குவதற்காக, முறையே 65.32 ஏக்கர் மற்றும் மாவட்ட ஒன்றியங்களில் 20.00 ஏக்கர் புதுக்குடி (தஞ்சாவூர் ஒன்றியம்) ஆகியவற்றில் தீவன சாகுபடி செய்யப்படுகிறது.

புதுக்குடி மற்றும் கருவூல் ஜெர்சி மற்றும் உறைவிந்து பண்ணை உதகமண்டலம் மற்றும் அருகிலுள்ள திருச்சி, தஞ்சாவூர், புதுக்கோட்டை மற்றும் சிவகங்கை மாவட்ட பால் ஒன்றியங்களில் உள்ள கால்நடைகளின் தீவனத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்கும், பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு நியாயமான விலையில் பசுந்தீவனங்களை வழங்குவதற்கும், தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தின் புதுக்குடியில் 90 ஏக்கர் நிலத்தில் தீவன சாகுபடி செய்ய இணையம் திட்டமிட்டுள்ளது.

[2020 மார்ச் 24]

மொத்தம் 500 எண்ணிக்கை அசோலா, கோடைகாலத்தில் தீவனத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக, கூட்டுறவு சங்க பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன. இதுதவிர, 40 ஹைட்ரோ போனிக்ஸ் அலகுகள் மாவட்ட ஒன்றியங்களில் பயிற்சி முறை அலகுகளாக நிறுவப்பட்டுள்ளன. மேலும், அசோலா மற்றும் ஹைட்ரோபோனிக்ஸ் பிரிவுகளால் உற்பத்தி செய்யப்படும் 14,161 கிலோ பசுந்தீவனம் பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளது.

சேலம் மற்றும் விழுப்புரம் ஒன்றியங்களில் பசுந்தீவனத்தை உற்பத்தி செய்யவும், நியாயமான விலையில் வழங்கவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு வழங்குவதற்காக மாநில தீவன மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் (2019-2020) கீழ் ரூ.1.645 கோடி ரூபாய் செலவில், கூட்டுறவு வரம்பில் உள்ள பால் கறவை மாடுகளின் எண்ணிக்கையைக் கருத்தில் கொண்டு, அந்த கறவை மாடுகளுக்கு பசுந்தாள் தீவனத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக, இந்த ஆண்டு 25,000 ஏக்கர் நிலத்தில் தீவனம் பயிரிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. அதன்படி, விவசாயிகளுக்குச் சொந்தமான 10,000 ஏக்கர் நிலத்தை தீவனங்களைப் பயிரிடுவதற்காக அவர்களுக்கு இலவசமாக விதைகள் வழங்குவதன் மூலமும், மற்ற பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு வழங்குவதற்காக அவர்களிடமிருந்து தீவனம் வாங்குவதற்கும் பயிரிடப்படும் நிலம் இப்போது அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.

11. முக்கிய உட்கட்டமைப்பு மற்றும் தொழில்நுட்பங்களைச் சார்ந்த திட்டங்கள்

11.1. சோழிங்கநல்லூர் பால் பண்ணை உயர் வெப்ப நிலையில் பால் பதப்படுத்தும் ஆலை

உயர் வெப்ப நிலையில் 135 டிகிரி செல்சியஸ்க்கு மேல் வெப்பப்படுத்தப்பட்ட பால் நுண்ணுயிரிகளை சூழ்நிலையில் சிப்பம் கட்டப்படும். இதை சாதாரண அறை வெப்பநிலையில் 90 நாட்கள் வரை இருப்பு வைத்திருக்கலாம். ரூ.35.98 கோடி செலவில் நாளொன்றுக்கு ஒரு இலட்சம் லிட்டர் பாலைப் பதப்படுத்தவும், சிப்பங்கட்டவும், நுண்ணுயிரிகளற்ற அழிக்கப்பெற்ற ஒரு புதிய யு.எச்.டி. பால் ஆலை நிறைவு செய்யப்பட்டு 16-7-2018 அன்று மாண்புமிகு முதலமைச்சரால் திறக்கப்பட்டது. இந்தத் திட்டம் உயர்நிலை நுகர்வோரை ஈர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது

2020 மார்ச் 24]

மட்டுமின்றி, ஏற்றுமதி தேவைகளையும் பூர்த்தி செய்கிறது. இதன்மூலம் ஆவின் சந்தைப்பங்கை விரிவுபடுத்துகிறது.

11.2. அதிநவீன பாலகங்கள்

ஆவினின் அடையாளத்தையும், விளம்பரத்தையும் மேம்படுத்துவதற்காக, குழந்தைகள் விளையாடும் பகுதி, பார்க்கிங் பகுதி மற்றும் குளிரூட்டப்பட்ட இருக்கை ஏற்பாடுகள் போன்ற வசதிகளுடன் கூடிய அதிநவீன பாலகங்கள் சென்னை பெருநகரிலும் மாவட்ட தலைநகரங்களிலும் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. சென்னை பெருநகரில் ரூ.10 கோடி செலவில் 21 அதிநவீன பாலகங்களும், மாவட்டங்களில் 36 அதிநவீன பாலகங்களும் ரூ.11.63 கோடி செலவில் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

11.3. பால் பண்ணைகளில் மரபு சாரா எரிபொருள் பயன்பாடு

தற்போது, நாளொன்றுக்கு 1.11 இலட்சம் லிட்டர் சூடான நீரை (80°C) உற்பத்தி செய்ய 8 பால் பண்ணைகள், 4 குளிர்ப்பூக்கும் மையங்கள் மற்றும் 100 மொத்த பால் குளிரூட்டிகள், சூரிய வெப்ப கொதிக்கலன் வழங்கப்பட்டுள்ளன. பசுமை முயற்சிகளை ஊக்குவிப்பதற்காக, ஆவின் பால் வள உள்கட்டமைப்பில் மரபுசாரா ஆற்றலை அறிமுகப்படுத்த நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது. மேலும், எரி எண்ணெய் செலவினை சேமிக்க சோழிங்கநல்லூர் மற்றும் சேலம் பால் பண்ணைகளில் செறிவூட்டிய சூரிய வெப்ப அமைப்பை நிறுவிியுள்ளது. பகல் நேரங்களில் பால் பண்ணை இயக்கிட ஒரு சூரிய வெப்ப அமைப்பு திட்டம் மதுரை பால் பண்ணையில் ரூ.2.00 கோடி செலவில் நிறுவப்படுகிறது.

11.4. ஒருங்கிணைந்த பால் பண்ணை மேலாண்மை திட்டம் (IDMS)

டிஜிட்டல் இந்தியாவின் பார்வை நாட்டை டிஜிட்டல் முறையில் வலுப்பெற்ற சமூகமாக மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது இயல்பான பரிவர்த்தனை மட்டுமின்றி அரசாங்க சேவைகள் குடிமக்களுக்கு மின்னணு முறையில் கிடைப்பதையும் உறுதி செய்கிறது.

பால் கூட்டுறவுத் துறை டிஜிட்டல் இந்தியாவின் ஒரு பகுதியாக இருக்க உதவும் பொருட்டு, தமிழக அரசு “ஐ.டி.எம். எஸ்.” திட்டம் என்று அழைக்கப்படும் ஒரு முக்கிய-ஆளுமை திட்ட முயற்சியை மேற்கொண்டுள்ளது. ஐ.டி.எம்.எஸ். திட்டம் கிராம

[2020 மார்ச் 24]

அளவிலான பால் உற்பத்தியாளர்களின் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் மற்றும் தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம் ஆகியவற்றின் அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் கணினிமயமாக்கல் மற்றும் தானியங்கிமயமாக்க உதவுகிறது. முதல் கட்டமாக, இந்த “ஐ.டி.எம்.எஸ்.” திட்டம் 300 தொடக்கப் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்கள், 4 சமன்படுத்தப்பட்ட பால் பண்ணைகள் மற்றும் இணையம் ஆகியவற்றை ரூ.46.55 கோடி செலவில் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், இது 2019 டிசம்பரில் முடிக்கப்பட்டு அனைத்து அலகுகளும் கட்டுப்பாட்டுக்குள் கொண்டுவரப்படும். 100% மானிய உதவியாக இந்திய அரசு ரூ.18.34 கோடியை வழங்கியுள்ளது.

இந்தத் திட்டம் மார்ச் 2020-க்குள் எல்லா வகையிலும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டு 1-4-2020 முதல் நடைமுறைக்கு முழுமையான பயன்பாட்டிற்கு தயாராக இருக்கும்.

2020-2021 ஆம் நிதியாண்டில் மீதமுள்ள 7,700 தொடக்கப் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மற்றும் 15 மாவட்ட ஒன்றியங்கள், 200-க்கும் மேற்பட்ட மொத்த பால் குளிர்விப்பான்களுக்கு இந்தத் திட்டத்தை ரூ.200 கோடி அதிகரித்த செலவினம்/மதிப்பிடப்பட்ட செலவில் விரிவுபடுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இணையம் மொபைல் தளத்தின்மூலம் மேலும் இத்திட்டத்தின் நன்மைகளை அனைத்து விவசாயிகள், சமூக செயலாளர்கள், நுகர்வோர், விநியோகஸ்தர்கள் ஆகியோருக்கு விரிவுபடுத்தப்பட உள்ளது. இது டிஜிட்டல் உலகம் பற்றி நிறுவனத்திற்கு அதிக பயன் அளிப்பதுடன் இறுதியில் இணைய விற்பனையை 2025-க்குள் 10,000 கோடி ரூபாயாக உயர்த்தவும் எதுவாக அமையும்.

11.5. மொத்த பால் குளிர்விப்பான் நிறுவதல்

குளிரூட்டல் வசதியுடன்கூடிய சிறிய வெப்ப காப்புத் தொட்டிகளாக இருக்கும் மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள் பால் சேகரிப்பு மையங்கள் மற்றும் பால் உற்பத்தியாளர்களின் கூட்டுறவுச் சங்கங்களில் நிறுவப்பட்டு, பாலின் ஆரம்ப தரத்தை தக்க வைத்திருக்க பாலைக் குளிர்விக்க உதவுகின்றன. குளிரூட்டும் மையங்கள் மாற்றி அமைக்கப்பட இருப்பதால் மொத்த பால் குளிர்விப்பான்களை நிறுவுவதற்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

2020 மார்ச் 24]

பல்வேறு திட்டங்களின்கீழ் 2,000, 3,000 மற்றும் 5,000 லிட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள், 5 முதல் 10 கி.மீ. சுற்றளவில் செயல்படும் சங்கத்தின் (அல்லது) கிளை சங்கங்களின் சராசரி மொத்த பால் கொள்முதல் அளவு ஆகியவற்றைக் கருத்திற்கொண்டு நிறுவப்படுகின்றன.

இதுவரை, நாளொன்றுக்கு 16.87 இலட்சம் லிட்டர் குளிரூட்டும் திறன் கொண்ட 377 மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. அதிக எண்ணிக்கையிலான மொத்த பால் குளிர்விப்பான்களை நிறுவுவதன்மூலம் குளிர்விக்கும் திறனை நாளொன்றுக்கு 16.87 இலட்சம் லிட்டர் என்ற அளவிலிருந்து 20.33 இலட்சம் லிட்டர் ஆக உயர்த்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

12. விற்பனை

12.1. உள்நாட்டு விற்பனை

இந்திய நாட்டின் வடக்கு மற்றும் கிழக்கு பகுதிகளில் நெய், வெண்ணெய் மற்றும் பால் பவுடர் ஆகியன பெருமளவில் பயன்படுத்தப்படுவதால் இணையம் தனது கிளைகளை இயக்கி ஆவினால் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வரும் பால் உப்பொருட்களை உற்பத்தி செய்து வருகிறது. ஒவ்வொரு மாநிலத்திற்கும் என மொத்த விற்பனையாளர்களை நியமிக்க இணையம் நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது.

தற்போது ராஜஸ்தான், டெல்லி, வட கிழக்கு மாநிலங்கள் (அஸ்ஸாம், அருணாச்சலப்பிரதேசம், மணிப்பூர், மிஸோரம், சிக்கிம், நாகலாந்து, திரிபுரா, மேகாலயா), பீகார், மத்தியப்பிரதேசம், குஜராத், உத்திரகாண்ட், ஹரியானா, அந்தமான் நிக்கோபார், ஒடிசா, உத்திரப்பிரதேசம், தெலுங்கானா, ஆந்திரப்பிரதேசம் மற்றும் மேற்கு வங்காளம் ஆகிய பல்வேறு மாநிலங்களில் மொத்த விற்பனையாளர்கள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர். இதர அனைத்து மாநிலங்களிலும் மொத்த விற்பனையாளர்களை நியமிக்க நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

கொல்கத்தா பகுதியில் சமீப காலத்தில் கொழுப்பு பால் பவுடர் பாக்கெட்டுகள் (ஒரு கிலோ பாக்கெட்டுகள்) விற்பனை துவக்கப்பட்டு, ஊக்குவிக்கப்பட்டு வருகிறது. மேற்கண்ட விற்பனை விரைவில் இதர மாநிலங்களிலும் துவக்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

[2020 மார்ச் 24]

கிழக்கிந்திய சந்தைகளில் டெய்ரி ஓய்ட்ஸ் மற்றும் கொழுப்பு நீக்கப்படாத முழுமையான பால் பவுடர் ஆகியவற்றிற்கு போதிய வரவேற்பு உள்ளதைக் கருத்தில்கொண்டு மதிப்புக் கூட்டப்பட்ட பொருட்களைத் தயாரிப்பதற்கும் மேற்கண்ட மாநிலங்களில் அவற்றை சந்தைப்படுத்துவதற்கும் இவை தயாரிக்கப்படுகின்றன.

12.2. ஆவின் பால் பொருட்கள் ஏற்றுமதி செய்தல்

2015 ஆம் ஆண்டில் சராசரி பால் கொள்முதல், பால் விற்பனையை விட அதிகரித்து இருந்தது. சுமார் 6-8 இலட்சம் லிட்டர் பால் பொருட்களாக கூறுமாற்றம் செய்யப்பட்டது. தமிழக அரசின் பரிந்துரையின்படி, ஆவின் பொருட்களை வெளிநாடுகளில் ஏற்றுமதி செய்யலாம் என முடிவு செய்யப்பட்டது.

அதனடிப்படையில் சேலம் ஒன்றியம் UHT பால் மற்றும் நறுமண பால் டெட்ரா பாக்கெட்டுகளுக்கு ஏற்றுமதி உரிமம் பெற்றுள்ளது. மேலும் ஈரோடு ஒன்றியம் நெய் ஏற்றுமதிக்கான உரிமம் பெற்றுள்ளது. திருவண்ணாமலை தொழிற்சாலையானது கொழுப்பு நீக்கப்பட்ட பால் பொருட்கள் மற்றும் நெய்யிற்கான ஏற்றுமதி உரிமம் பெற்றுள்ளது.

தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையம் அதிக வெப்பநிலையில் பதப்படுத்தப்பட்ட பால் (UHT) மற்றும் நெய் ஆகியவற்றை தற்போது சேலம் மற்றும் ஈரோடு ஒன்றியங்கள்மூலம் அயல்நாட்டிற்கு ஏற்றுமதி செய்து வருகிறது. வெண்ணெய், தயிர், யோகர்ட் இனிப்புகள் (கோவா, மைசூர்பா, குளோப்ஜாமுன் மற்றும் ரசுல்லா) பாதாம் பவுடர், செறிந்த பால் மற்றும் பால் பவுடர் போன்றவற்றை அயல்நாடுகளில் ஏற்றுமதி செய்ய தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையம் திட்டமிட்டுள்ளது. மேலும், ஏற்றுமதி சான்றிதழில் மேற்கண்ட பொருட்களை இணைக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

இதுவரை சிங்கப்பூருக்கு ரூ.139 இலட்சம் மதிப்பிலான 2,89,692 லிட்டர் பால் மற்றும் ரூ.13.53 இலட்சம் மதிப்பிலான நெய் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டுள்ளது. மற்றொரு முகவர் மூலமாக இதுவரை ரூ.35.85 இலட்சம் மதிப்பிலான 74,200 லிட்டர் பால் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

அதேபோன்று, ஹாங்காங்கிற்கு ரூ.13.47 இலட்சம் மதிப்பிலான 28,080 லிட்டர் பால் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும்,

2020 மார்ச் 24]

கத்தாருக்கு ரூ.7.5 இலட்சம் மதிப்பிலான 15,600 லிட்டர் பால் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டுள்ளது மற்றும் ரூ.28.76 இலட்சம் மதிப்பிலான 6,919 லிட்டர் நெய் துபாய்க்கு ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டுள்ளது. தற்போது ஆவின் பால்பொருட்கள் சிங்கப்பூர், ஹாங்காங், கத்தார் மற்றும் துபாய் போன்ற நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

12.3. ஏற்றுமதி செய்யப்படும் நாடுகள்

ஆவினின் ஏற்றுமதி முகவர்கள் அவர்களுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட நாடுகளுக்கான ஏற்றுமதியைத் தொடங்கியுள்ளனர். ஆவின் பால் பொருட்களின் ஏற்றுமதியை அதிகரிக்கும் விதமாக பக்ரைன், குவைத், ஓமன், சவுதி அரேபியா, கம்போடியா, இந்தோனேஷியா, மியான்மர், பிலிப்பைன்ஸ், தாய்லாந்து, வியட்நாம், சீனா, அமெரிக்கா, கனடா, பிரான்ஸ், லண்டன் மற்றும் ஸ்ரீலங்கா ஆகிய நாடுகளில் ஏற்றுமதி முகவர்களை நியமிப்பது தொடர்பாக நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

ஆவின் பால் பொருட்கள் ஸ்ரீலங்காவிற்கு ஏற்றுமதி செய்ய நிருவாக இயக்குநர், தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம் மற்றும் தலைவர், கூட்டுறவு இளைஞர் மேம்பாட்டு சங்கம் லிமிடெட், (Co-operative Youth Empowerment Society Ltd., (COOPYES) கொழும்பு-ஸ்ரீலங்கா உடன் ஒப்பந்தம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. மலேசியாவிலும் ஆவின் பால் பொருட்கள் ஏற்றுமதி செய்வதற்கான பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இதுதொடர்பாக, தலைமை நிருவாக அதிகாரி, கால்நடை அறிவியல், மலேசியா அவர்களின் ஒப்புதல் பெறுவதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

12.4. நுகர்வோர் சேவை மற்றும் ஆதரவு மையம்

கட்டணமில்லா தொலைபேசியுடன் (எண் 1800-425-3300) கூடிய 24x7 மணி நேர நுகர்வோர் சேவை மற்றும் ஆதரவு மையம் ஒன்று சென்னை நந்தனத்தில் அமைந்துள்ள ஆவின் அலுவலகத்தில் இயங்கி வருகிறது. நுகர்வோர், இம்மையத்தை அணுகி தங்களது கருத்துக்களை பதிவு செய்யவும், குறைகளை உடனுக்குடன் தீர்த்துக்கொள்ளவும் இயலும். கடந்த 2019-2020-ல் மொத்தம் 805 புகார்கள் பெறப்பட்டு உரிய தீர்வு காணப்பட்டுள்ளது.

[2020 மார்ச் 24]

13. சங்கங்கள், ஒன்றியங்கள் மற்றும் இணையத்தின் நிதி செயல்பாடு

13.1. பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் இலாப-நட்ட விவரம்

2018-2019-ன் 6,665 பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் இலாபத்தில் செயல்பட்டு வருகின்றன மற்றும் 2,237 பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் பல்வேறு காரணங்களால் நட்டத்தில் செயல்பட்டு வருகின்றன.

13.2. மாவட்ட ஒன்றியங்களில் இலாப-நட்ட விவரம்

2018-2019-ல் தணிக்கையின்படி, 9 மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்கள் இலாபத்திலும், மீதமுள்ள 8 மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களான சேலம், கிருஷ்ணகிரி, விழுப்புரம், வேலூர், திருச்சி, திருநெல்வேலி, திண்டுக்கல் மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகியன நட்டத்திலும் செயல்பட்டு வருகின்றன. மேலும், நட்டத்தில் இயங்கி வந்த 8 மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களான சேலம், கிருஷ்ணகிரி, விழுப்புரம், வேலூர், திருச்சி, திருநெல்வேலி, திண்டுக்கல் மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஒன்றியங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பல்வேறு புனரமைப்புத் திட்ட செயல்பாடுகளாலும், மதிப்பு கூட்டப்பட்ட பால் பொருட்கள் மற்றும் பாலின் விற்பனையை மாற்றி அமைத்ததாலும், நிருவாக செயல்பாடுகளில் செயல்திறனை திறம்பட கண்காணித்து உற்பத்தி செலவினத்தை சுருக்கியதாலும் நடப்பு நிதியாண்டில் இலாபம் அடையும் நிலைக்குத் திரும்பியுள்ளன.

13.3. தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணைய இலாபம் மற்றும் நட்ட விவரம்

2015-2016 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 2018-2019 ஆம் ஆண்டுவரை தணிக்கையின்படி இணையம் இலாபத்தில் செயல்பட்டு வருகிறது. மேலும், தொடர்ந்து இலாபத்தில் செயல்பட பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் விற்பனையை அதிகரிக்க புதிய பாலகங்கள் நிறுவ நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

13.4. சங்கங்கள், ஒன்றியங்கள் மற்றும் இணையத்தின் விற்பனை வருவாய்

13.4.1. தொடக்கப் பால் கூட்டுறவு சங்கங்களின் விற்பனை வருவாய்

தொடக்கப் பால் கூட்டுறவு சங்கங்களின்மூலம் நாளொன்றுக்கு 37 இலட்சம் லிட்டர் பால் கொள்முதல் செய்யப்படுகிறது. இதன்மூலம்

2020 மார்ச் 24]

கிராமப் பொருளாதாரத்தில் நாள்தோறும் ரூ.11.40 கோடி வருவாய் ஈட்டப்படுகிறது.

13.4.2. மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களின் விற்பனை வருவாய்

மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களில் 2010-2011 ஆம் ஆண்டில் ரூ.1,533.39 கோடியாக இருந்த விற்பனை வருவாய் 2018-2019 ஆம் ஆண்டில் ரூ.3,976.14 கோடியாக உயர்ந்துள்ளது. அதாவது, 259 சதவிகிதம் உயர்வு அடைந்துள்ளது. கடந்த 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் ரூ.3,618.34 கோடி விற்பனை வருவாயை ஒப்பிடும்போது 2018-2019 ஆம் ஆண்டிற்கான விற்பனை வருவாய் ரூ.3,976.14 கோடி ஆகும். இது 10 சதவிகித வளர்ச்சியாகும். 2019-2020 ஆம் ஆண்டில் (ஜனவரி 2020 வரை) மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களின் விற்பனை வருவாய் ரூ.3,974.44 கோடியாகும்.

13.4.3. தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையத்தின் விற்பனை வருவாய்

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையத்தில் 2010-2011 ஆம் ஆண்டில் ரூ.835.28 கோடியாக இருந்த விற்பனை வருவாய் 2018-2019 ஆம் ஆண்டில் ரூ.2,017.86 கோடியாக உயர்ந்துள்ளது. அதாவது, 241 சதவிகிதம் அதிகரித்துள்ளது. கடந்த 2017-2018 ஆண்டில் ரூ.1,859.66 கோடி விற்பனை வருவாயுடன் ஒப்பிடும்போது, 2018-2019 ஆம் ஆண்டிற்கான விற்பனை வருவாய் ரூ.2,017.86 கோடி ஆனது 9 சதவிகித வளர்ச்சியாகும். 2019-2020 (ஜனவரி 2020 வரை) இணையத்தின் விற்பனை வருவாய் ரூ.1,795.56 கோடியாகும்.

14. பல்வேறு அரசுத் துறைகளுடனான ஒருங்கிணைப்பு

பால் வளத் துறையானது வேளாண்மைத் துறை, கால்நடை பராமரிப்புத் துறை, ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் பஞ்சாயத்து ராஜ் துறை போன்ற பல்வேறு அரசுத் துறைகள் மற்றும் தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமை மற்றும் தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் போன்ற நிறுவனங்களுடன் ஒருங்கிணைந்து நலத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது.

[2020 மார்ச் 24]

15. பணியாளர் நலன் சார்ந்த நடவடிக்கைகள்

1. 2019 ஆம் ஆண்டில் பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு ஒன்றிய பணியாளர்கள் 70 நபர்களுக்கும், பால் உற்பத்தியாளர் இணையப் பணியாளர்கள் 25 நபர்களுக்கும் பதவி உயர்வு வழங்கப்பட்டுள்ளதோடு, பிப்ரவரி 2020 ஆம் ஆண்டில் 134 இணையப் பணியாளர்களுக்கு பதவி உயர்வு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
2. பால் வளத் துறையில் புதிதாக 24 பணியாளர்களும், மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களில் 85 பணியாளர்களும், இணையத்தில் 80 பணியாளர்களும் பணி நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ளனர்.
இதனைத் தவிர கருணை அடிப்படையில் மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களில் 26 பணியாளர்களும், இணையத்தில் 3 பணியாளர்களும் பணியமர்த்தம் செய்யப்பட்டு உள்ளனர்.
3. மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியத்தின் 1,453 பணியாளர்களுக்கு உற்பத்தியுடன் இணைந்த ஊக்கத் தொகையாக ரூ.44.10 இலட்சம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இணையத்தின் 3,202 பணியாளர்களுக்கு 2020 ஆம் ஆண்டு பொங்கல் பண்டிகைக்கு உற்பத்தியுடன் இணைந்த ஊக்கத் தொகை வழங்கப்பட்டுள்ளது.
4. அதேபோன்று, இணையத்தின் 2,205 பணியாளர்களுக்கும், மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களின் 1,822 பணியாளர்களுக்கும் 2019 ஆம் ஆண்டு தீபாவளி பண்டிகையையொட்டி கருணைத் தொகையாக ரூ.705.62 இலட்சம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
5. 2019 ஆம் ஆண்டு தீபாவளி பண்டிகையையொட்டி இணையத்தின் 4,619 பணியாளர்களுக்கு ரூ.29.15 இலட்சம் மதிப்பிலான பால் உபபொருட்களும், அதேபோல் மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியத்தின் 4,881 ஓய்வு பெற்ற பணியாளர்களுக்கும் ரூ.10.25 இலட்சம் மதிப்பிலான பால் உபபொருட்களும் தீபாவளி பரிசாக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

2020 மார்ச் 24]

6. 2020 ஆம் ஆண்டு பொங்கல் பண்டிகையையொட்டி இணையத்தின் 4,960 பணியாளர்களுக்கு ரூ.3,199 இலட்சம் மதிப்பிலான பால் உபபொருட்களும் மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களின் 5,084 ஓய்வு பெற்ற பணியாளர்களுக்கு ரூ.12.96 இலட்சம் மதிப்பிலான பால் உபபொருட்களும் பொங்கல் பரிசாக வழங்கப்பட்டுள்ளது.
7. மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியத்தின் பணியாளர்களுக்கும், இணையத்தின் பணியாளர்களுக்கும், மேலும், மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியம் மற்றும் இணையத்தின் ஓய்வு பெற்ற பணியாளர்களுக்கும் தினந்தோறும் அரை லிட்டர் பால் இலவசமாக வழங்கப்பட்டு வருகிறது.
8. மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியம் மற்றும் இணையத்தில் பணிபுரிந்து இறந்த பணியாளர்களின் வாரிசுதாரர்களுக்கு கருணை ஓய்வூதியத் தொகை ரூ.4,000 ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளதோடு கருணை குடும்ப ஓய்வூதியமாக ரூ.2,000 வழங்கப்பட்டு வருகிறது.
9. பணியாளர்கள் பயன்பெறும்பொருட்டு, 2019-2020 ஆம் ஆண்டில், பல்வேறு பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டு, அவை முறையே, பெங்களூருவில் செயல்பட்டு வரும் தேசிய பால் வள நிறுவனத்திலும், ஊரக வளர்ச்சி மேலாண்மை நிலையம், ஆனந்திலும், நடேசன் கூட்டுறவு மேலாண்மை நிலையம் மற்றும் அண்ணா மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம், சென்னையிலும் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேற்படி பயிற்சிகள் 345 பணியாளர்களுக்கு 2 முதல் 5 நாட்கள் கால அளவில் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
16. **பால் கூட்டுறவுகளால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் சேவைகள்**
- 16.1. **பால் கொள்முதல் விலை உயர்வு**
பசும்பால் மற்றும் எருமைப் பாலுக்கு 1-11-2014 அன்று கொள்முதல் விலை உயர்த்தப்பட்டது. அதன் பிறகு, பால் உற்பத்தியாளர்களால் பால் கொள்முதல் விலையை உயர்த்த நீண்ட நாட்களாக கோரிக்கை விடுக்கப்பட்டது. மேற்படி கோரிக்கைகள் கவனமாகப் பரிசீலிக்கப்பட்டு, பசும்பால் கொள்முதல் விலையினை

[2020 மார்ச் 24]

லிட்டர் ஒன்றுக்கு ரூ.4 உயர்த்தப்பட்டும், எருமைப் பால் கொள்முதல் விலையினை லிட்டர் ஒன்றுக்கு ரூ.6 உயர்த்தப்பட்டும், பசும்பால் கொள்முதல் விலை ரூ.28-லிருந்து ரூ.32 ஆகவும், எருமைப்பால் கொள்முதல் விலை ரூ.35-லிருந்து ரூ.41 ஆகவும் உயர்த்தி 19-8-2019-லிருந்து நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

16.2. திருத்தி அமைக்கப்பட்ட பேரறிஞர் அண்ணா கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் நலநிதி

பால் வளத் துறையில் பால் உற்பத்தியாளர்களின் விசுவாசத்தினை ஊக்குவிக்கும் வண்ணமாகவும், மதிப்பளிக்கும் வண்ணமாகவும், திருத்தி அமைக்கப்பட்ட பேரறிஞர் அண்ணா கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் நலநிதி உருவாக்கப்பட்டு அதில் மாதந்தோறும் பால் உற்பத்தியாளர்களின் பங்களிப்பாக ஒரு ரூபாயும், தொடர்புடைய சங்கம் மற்றும் மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியத்தின் பங்களிப்பாக தலா 50 பைசாவும் பெறப்படுகிறது. விபத்தினால் இறந்த பால் உற்பத்தியாளரின் வாரிசுகாரர்களுக்கு இந்நிதியிலிருந்து நிதியுதவி வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் உறுப்பினர்களுக்கு காப்பீட்டு அட்டைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

தற்போது அரசானது விபத்தில் இறந்த பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு நிதியுதவியை ரூ.1.75 இலட்சத்திலிருந்து ரூ.2.50 இலட்சமாக உயர்த்தியும், கல்வி உதவித் தொகையினை ரூ.10,000/-லிருந்து ரூ.25,000/- ஆக உயர்த்தியும், திருமண உதவித் தொகையினை ரூ.10,000/-லிருந்து ரூ.30,000/- ஆக உயர்த்தியும் ஆணை வழங்கியுள்ளது. மேலும், விபத்தினால் மரணமடைந்த பால் உற்பத்தியாளரின் ஈமச் சடங்கிற்கு ரூ.5,000/- வழங்கவும் ஆணையிடப்பட்டுள்ளது. எனினும், இத்திட்டத்தின் பங்களிப்பாக சந்தாதாரர்கள், பால் உற்பத்தியாளர் சங்கம் மற்றும் மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியத்திலிருந்து பெறப்படும் பங்களிப்புத் தொகைகள் ஏதும் உயர்த்தப்படவில்லை. மேற்படி உயர்த்தப்பட்ட இழப்பீட்டுத் தொகைகள் 12-11-2019 முதல் நடைமுறைப்படுத்தி ஆணை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

16.3. மானியத்துடன் கூடிய கால்நடை தீவனம் மற்றும் தாது உப்புக் கலவை வழங்குதல்

பால் உற்பத்தியாளர்கள் அதிக கால்நடை தீவனத்தினை குறிப்பாக ஆவின் கால்நடை தீவனத்தினைக் கொள்முதல்

2020 மார்ச் 24]

செய்வதை ஊக்குவிக்கவும், மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களானது, பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு, கால்நடை தீவனத்திற்கு ரூ.2 முதல் ரூ.7 வரை மானியம் வழங்கியும், தாது உப்புக் கலவைக்கு ரூ.20/- முதல் ரூ.25/- வரை மானியமாகவும் வழங்கி வருகிறது. மேற்படி மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியத்தின்மூலம் வழங்கப்படும் மானியமானது ஒன்றியத்தின் சொந்த நிதியிலிருந்து வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

இதன் தொடர்ச்சியாக, 2019-2020 ஆம் வருடத்தில் பிப்ரவரி-2020 வரை 87,741 மெட்ரிக் டன் கால்நடை தீவனமும், 198.74 மெட்ரிக் டன் தாது உப்புக் கலவையும் முறையே ரூ.2,720 இலட்சம் மற்றும் ரூ.47.76 இலட்சம் மானியத்தில் தொடர்புடைய மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்கள்மூலம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

16.4. பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்கள் மூலமாக ஊக்கத் தொகை வழங்குதல்

பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களைப் போன்றே, மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களால் ஈட்டப்பட்ட இலாபத் தொகையில் ஒரு பகுதியானது பால் உற்பத்தியாளர்களுக்குப் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்கள் மூலமாக, அந்த பால் ஊற்றும் உறுப்பினர்களின் வியாபார பங்களிப்பின் அடிப்படையில் ஊக்கத்தொகையாக வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இதன் தொடர்ச்சியாக, 2019-2020 ஆம் ஆண்டில் ரூ.291.79 இலட்சம் ஊக்கத் தொகையானது கன்னியாகுமரி மற்றும் மதுரை மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களின் மூலமாக, 1,317 பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களைச் சார்ந்த 30,268 பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

16.5. பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு போனஸ் வழங்குதல்

பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் இலாபத்தினை சங்க உறுப்பினர்களுடன் பங்கீடு செய்யும் அளவீடாக 50 சதவிகித இலாபத் தொகையானது பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு பங்குத் தொகை மற்றும் பங்கு ஈவுத் தொகை, ஆதரவு தள்ளுபடி விலை மற்றும் போனசாக பால் உற்பத்தியாளர்கள் வழங்கும் பாலின் அளவிற்குத் தக்கவாறு வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

[2020 மார்ச் 24]

2019-2020 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர்-2019 வரை) ரூ.571.40 இலட்சம் போனசாகவும், ரூ.5.79 இலட்சம் பங்கு ஈவுத் தொகையாகவும், ரூ.1,126.97 இலட்சம் ஆதரவு தள்ளுபடி விலையாகவும், 2.12 இலட்சம் எண்ணிக்கையிலான உறுப்பினர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

16.6. பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு கால்நடை உள்ளீட்டு சேவைகள்

தமிழகத்தில் கூட்டுறவு அமைப்பின்கீழ் 16 இலட்சம் கால்நடைகள் உள்ளன. அவற்றில் பெரும்பான்மையாக கலப்பின கலப்பீட்டு ஜெர்சி கறவை மாடுகள் நாள்தோறும் சராசரியாக 6.69 லிட்டர் பால் வழங்கி வருகின்றன. தற்போது பால் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும்பொருட்டு, உயர் மரபணு காளைகளிடமிருந்து பெறப்படும் விந்தணுக்கள் செயற்கை கருவூட்டல் நடவடிக்கைகளுக்காகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

பால் வளத் துறையானது கீழ்க்காணும் உள்ளீட்டுச் சேவைகளை பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு வழங்கி வருகிறது:

- அ. இல்லம் தேடி வரும் கால்நடை சிகிச்சை
- ஆ. இல்லம் தேடி வரும் அவசர கால சிகிச்சை
- இ. செயற்கை கருவூட்டல் சேவைகள்
- ஈ. மலட்டு நீக்க முகாம்
- உ. காப்பீட்டு பாதுகாப்பு
- ஊ. விரிவாக்க மற்றும் நேரில் அணுகும் நடவடிக்கைகள்
- எ. கோடைக்கால மேலாண்மை

16.7. பால் உற்பத்தியாளர்களின் திறன் மேம்பாடு

பால் உற்பத்தியாளர்கள், கறவை மாடுகளின் வளர்ப்பு மேலாண்மை, சுத்தமான பால் உற்பத்தி மற்றும் தீவன வளங்களை திறம்பட பயன்படுத்துவது பற்றிய அறிவை சமச்சீர் தீவனம் வழங்கும் திட்டத்தின்மூலம் பெற்றுள்ளனர். பல்வேறு பயிற்சித் திட்டங்கள்மூலம் பெறப்பட்ட அனுபவங்கள் மற்றும் அறிவியல் சார்ந்த முறையில் கறவை மாடுகளைப் பராமரிப்பது ஆகியவை பால்

2020 மார்ச் 24]

உற்பத்தியாளர்களுக்குத் தினசரி சராசரி பால் உற்பத்தியை அதிகரிக்க உதவுகிறது. இதன்மூலம், குறைவான அளவு தீவனத்தினைப் பயன்படுத்தி அதிக பால் உற்பத்தி செய்யப்படுவதன்மூலம் தினசரி நிகர வருமானத்தை அதிகரிக்கச் செய்தல்.

16.8. ஒன்றிய பயிற்சி நிலையங்கள்

இந்திய அரசாங்கக் கட்டுப்பாட்டில் CMU-AITI நிறுவனங்களின்கீழ் செயல்படும் மண்டல பயிற்சி நிலையங்களானது பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கும், சங்கச் செயலாளர்களுக்கும், கிராம நிலை ஊழியர்களுக்கும் பல்வேறு பயிற்சி வகுப்புகளை நடத்தி வருகிறது. இந்தப் பயிற்சி வகுப்புகளானது தங்குமிடம், உணவு வசதிகள், கற்றல் சார்ந்த ஆதாரங்கள், கற்பித்தல், காணொளி மற்றும் ஒலி வடிவ செய்தி உபகரணங்களைக் கொண்டது. மேலும், கால்நடைகளைக் கொண்ட களப்பயிற்சி வகுப்புகளையும் கொண்டுள்ளது.

பயிற்சிகளை வழங்குவதன்மூலம் விவசாயிகள், கால்நடை மேலாண்மை நடைமுறைகள், தூய பால் உற்பத்தி செயல்முறைகள் மற்றும் தீவன அபிவிருத்தி நடைமுறைகளைப்பற்றி சிறந்த முறையில் பயிற்றுவிக்கப்படுகின்றனர்.

16.9. தீவனக் கொள்கை

பசுந்தீவனமானது கறவை மாடுகளின் பால் உற்பத்திப் பெருக்கத்திலும், கன்று ஈனுதலிலும் முக்கிய பங்காற்றுகிறது. இவை கறவை மாடுகளின் கன்று ஈனுதலுக்குத் தேவையான முக்கிய ஆதாரமான வைட்டமின் ஏ-சத்துகளைக் கொண்டுள்ளது. தற்போது கறவை மாடுகளின் எண்ணிக்கையானது குறைவான தீவனப் பயிரிடுதல் காரணமாகவும் வைக்கோல் மற்றும் புல் கரணைகள் பற்றாக்குறையாலும் கறவை மாடுகளின் எண்ணிக்கை குறைகிறது. கறவை மாடுகளுக்கு வைக்கோல் போன்ற பயிர் பொருள்களின்மூலம் தீவனம் அளிக்கப்படுகின்றது. அனைத்து கறவை மாடுகளுக்கும் தேவையான பசுந்தீவனத்தை இருப்பில் வைக்க தேவையான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இதனை அடையும்பொருட்டு, கீழ்க்கண்ட உத்திகள் பரிசீலிக்கப்படுகின்றன:

1. தீவனப் பயிரிடுதலில் ஆர்வத்தை அதிகரித்தல்.
2. பற்றாக்குறை, பஞ்சகாலம் மற்றும் கோடைக்காலங்களில் தீவனத் தேவையினை சமாளிக்க ஏதுவாக, சமூக தீவன

[2020 மார்ச் 24]

வங்கிகளை உருவாக்கி தீவனத்தை ஊறுகாய்புல் முறையில் பராமரித்தல்.

3. தீவனத்தின் உயிர் சத்துக்களை அதிகப்படுத்துவதன்மூலம் தீவனத்தின் ஊட்டச்சத்தினை அதிகரித்து கறவை மாடுகளின் கன்று ஈனுதல் திறனை அதிகரிப்பதோடு, கறவை மாடுகளின் உடல் நலத்தினைப் பாதுகாத்தல்.

17. கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீட்டு அமைப்பு

களஅளவில் கால்நடை மருத்துவர்களைக் கொண்டு, கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் இனவிருத்தி நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு அதன் பதிவுகளை சங்கத்திலுள்ள பால் உற்பத்தியாளர்கள் பதிவு செய்துகொள்ள ஏதுவாக, ஒரு புதிய கால்நடை மென்பொருள் செயலி செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. கால்நடை மருத்துவர்கள் மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியம் மற்றும் தொடக்கப் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு இடையே தொடர்பாளர்களாக இருந்து சிறந்த கால்நடை மேலாண்மை நடைமுறைகள் மற்றும் உறுப்பினர்களின் கால்நடை நலனை உறுதி செய்கின்றனர்.

ஒருங்கிணைந்த கால்நடை தேவைகளை விரிவான மென்பொருள் தளத்தின்மூலம் வழங்க கால்நடை மென்பொருள் செயலி திட்டம் வழங்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டு அதன்மூலம் முதன்மையாக கூட்டுறவு அமைப்பின்கீழ் உள்ள ஒரு இலட்சம் கறவை மாடுகள் மற்றும் எருமை மாடுகள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. இச்செயலியானது சிறந்த கால்நடை நலன் கண்காணிப்பிற்காகவும் இனவிருத்தி நடவடிக்கைகளுக்காகவும் கால்நடை மருத்துவர்களால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

கால்நடை மென்பொருள் செயலி திட்டமானது கள மருத்துவர்களின் இருப்பிடத்தை அறியவும், கால்நடை சிகிச்சைகள், பால் உற்பத்தியாளர்களிடம் சென்றடைதலை உறுதி செய்யவும் மட்டுமின்றி, இது தொடர்பான தகவல்களை நிகழ்நேரத்தில் பதிவேற்றம் செய்யவும் பயன்படுகிறது. இத்திட்டத்தில் தெரிவு செய்யப்பட்ட ஒரு இலட்சம் கால்நடைகளில் இதுவரை 88,875 கால்நடைகள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

2020 மார்ச் 24]

18. அப்லோடாக்கின் பூஞ்சை வகை நச்சு மற்றும் அது குறித்த விழிப்புணர்வு

தரமான பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் மற்றும் அப்லோடாக்கின் பூஞ்சை வகை நச்சு விழிப்புணர்வு தொடர்பான கூட்டம் 28-8-2019 அன்று சென்னையில் நடைபெற்றது. மேலும், அப்லோடாக்கின் பூஞ்சை வகை நச்சுக்களை பாலில் கட்டுப்படுத்துதல் தொடர்பான கருத்தரங்கு 30-10-2017 அன்றும், பின்னர் 29-11-2019 அன்றும் சென்னையில் நடைபெற்றது. அதில் தமிழகம் முழுவதும் உள்ள கால்நடை மருத்துவர்கள், தரக்கட்டுப்பாட்டு அலுவலர்கள், பால்பத வல்லுநர்கள் மற்றும் விரிவாக்க அலுவலர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் தலைவாசலில் துவக்கி வைக்கப்பட்டு 9-2-2020 முதல் 11-2-2020-ல் நடைபெற்ற பெரு நிகழ்ச்சிகளில் கலந்து கொண்ட விவசாயிகளுக்கு பால் மற்றும் பால் பொருட்களில் அப்லோடாக்கின் பூஞ்சை நச்சு மற்றும் தடுப்பு முறைகள் குறித்து துண்டுப்பிரசுரங்கள் வழங்கப்பட்டன.

19. இனவிருத்தி மேம்பாட்டுக்கான நடவடிக்கைகள்

கறவை மாடுகள் இனவிருத்திக்கான மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகள் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தவையாகக் கருதப்படுகின்றன. மரபணு தெரிவுமூலம் சிறந்த முதல்தரமான, ஆரோக்கியமான வளமான சந்ததிகளை உருவாக்கி பால் உற்பத்தியினைப் பெருக்குவது முக்கிய சவாலாகும். முதல்தர சந்ததியானது நீண்ட ஆயுள், பால் உற்பத்தியில் நிலைத்தன்மை மற்றும் அதிக வருமானம் ஈட்டுதல் ஆகிய வகைகளில் உற்பத்தியினை எளிதாக்கி பால் உற்பத்தியாளர்களின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய வேண்டியுள்ளது.

19.1. கால்நடை இனவிருத்தி

அறிவியல் முறையைப் பயன்படுத்தி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல்தர மரபணு கொண்ட காளைகளைப் பயன்படுத்தியும், செயற்கை முறை கருவூட்டல்மூலம் இனவிருத்தி செய்யப்பட்ட கால்நடைகளைக் கொண்டும், அதிக அளவிலான கறவைத் திறன் கொண்ட பசுக்களை உற்பத்தி செய்ய முடியும்.

19.2. கால்நடை ஊட்டச்சத்து

உள்ளூரில் கிடைக்கும் தீவன வளங்கள் மற்றும் தாது உப்பு கலவையைப் பயன்படுத்தி ஊட்டச்சத்து சமன்பாடு குறித்த ஆலோசனை சேவையை உற்பத்தியாளர்களின் இல்லங்களுக்கே சென்று வழங்க எடுக்கும் நடவடிக்கைமூலம் கால்நடைகளின்

[2020 மார்ச் 24]

பால் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்க உதவுகிறது. இருக்கும் நில ஆதாரங்களிலிருந்து பசுந்தீவன உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும், விவசாயிகளின் நிலத்திற்கான உயிர் உரம் கிடைப்பதை உறுதி செய்யவும் தொடர்ந்து நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

20. பால்வளத் துறையின் எதிர்காலத் திட்டங்கள்

1. பால் விற்பனையில் 6.6 சதவிகிதம் வளர்ச்சியை அடைவதை நோக்கமாகக் கொண்டு, விற்பனை செய்யப்படும் பால் விற்பனையை நாளொன்றுக்கு 24.00 இலட்சம் லிட்டராக உயர்த்துவது.
2. ஆவினின் சந்தைப் பங்கை தற்போதுள்ள 30 சதவிகிதத்திலிருந்து 35 சதவிகிதமாக அதிகரித்தல்.
3. உள்ளூர் சந்தையில், பால் உபபொருட்கள் விற்பனையில் 25 சதவிகிதம் வளர்ச்சியை அடைவதை நோக்கமாகக் கொண்டு தற்போதுள்ள பால் உபபொருட்கள் விற்பனை அளவான ரூ.32 கோடியிலிருந்து ரூ.40 கோடியாக உயர்த்துவது.
4. மதிப்புக் கூட்டப்பட்ட பொருட்களின் வளர்ச்சி விகிதத்தை 3 சதவிகிதத்திலிருந்து 6 சதவிகிதமாக அதிகரிப்பதன்மூலம் பாலை பால் பவுடர் மற்றும் வெண்ணெய் ஆக உருமாற்றம் செய்வதன்மூலம் ஏற்படும் இழப்பு குறைக்கப்படும்.
5. பால் மற்றும் பால் பொருட்களின் ஏற்றுமதியை அதிகரிப்பதன்மூலம் இரண்டு ஆண்டுகளில் படிப்படியாக ரூ.20 கோடி வருமானம் அடைய முடியும்.
6. இந்நிதியாண்டின் இறுதிக்குள் 500 புதிய பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களை உருவாக்குதல் மற்றும் 500 எண்ணிக்கையிலான செயல்படாத/செயலற்ற சங்கங்களை ஒரு வருடத்திற்குள் செயல்படும் சங்கங்களாக மாற்றுவதல்.
7. நட்டத்தில் இயங்கும் மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களின் நட்டத்தைக் குறைத்து, அவற்றை இலாபம் ஈட்டும் ஒன்றியங்களாக மாற்றுவதல்.

2020 மார்ச் 24]

8. அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில், ஒரு கறவை மாட்டின் கறவைத் திறன் நாளொன்றுக்கு தற்போதுள்ள 6.69 லிட்டரிலிருந்து 7.02 லிட்டராக உயர்த்துவது.
9. பால் போக்குவரத்தால் ஏற்படும் இழப்புகள் மற்றும் மோசடிகள் மற்றும் கலப்படங்களைத் தவிர்த்தல்மூலம் மிகுந்த இலாபத்தினை உறுதி செய்தல்.
10. கறவை மாடுகளுக்கான தீவனம் மற்றும் பிற அத்தியாவசிய உள்ளீடுகள் கிடைப்பதை உறுதி செய்தல்.
11. செயற்கைக் கருவூட்டல்மூலம் கருத்தரித்தல் விகிதத்தை 48.50 சதவிகிதமாக உயர்த்துதல்.
12. கால்நடை நலனை, துறையின் முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்டு கால்நடைகளை 100 சதவிகிதம் தொற்று நோய்களிலிருந்து பாதுகாக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளுதல்.
13. சூரிய ஆற்றல் சக்தி மற்றும் மேகக் கணினி சார்ந்த தொலைநிலை கண்காணிப்பு அமைப்பு போன்ற புதுமையான அணுகுமுறைகளைக் கொண்டு அமைப்பை வலுப்பெறச் செய்தல்.

நிலையான அபிவிருத்திக்கான நோக்கங்கள் மற்றும் பால் வளத் துறையின் நடவடிக்கைகள்

2015 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகளின் சபையின் அனைத்து உறுப்பு நாடுகளும் ஏற்றுக்கொண்ட நிலையான அபிவிருத்திக்கான பன்னாட்டு வளர்ச்சியை எட்ட வேண்டிய இலக்குகள் பற்றிய முன்மொழிவுகள், இப்போதும் மற்றும் எதிர் காலத்திலும், மக்களுக்கும் பூமியில் அமைதி மற்றும் செழிப்புக்கான பகிரப்பட்ட வரைபடத்தை வழங்குகிறது. இது நிலையான வளர்ச்சிக்கான 17 குறிக்கோள்களைக் கொண்டு, இது வளர்ந்த மற்றும் வளரும் நாடுகளை உலகளாவிய கூட்டுறவுக்கு அனைத்து நாடுகளும் நடவடிக்கை எடுக்க அழைப்பு விடுக்கிறது.

பால் வளத் துறையானது, வளங்குன்றா வளர்ச்சி குறிக்கோள் எண் 2.0 பசியின்மை, பசியை ஒழித்தல், பட்டினியை விரட்டுதல், உணவுப் பாதுகாப்பை அடைதல், ஊட்டச்சத்து மேம்பாட்டை எய்துதல் மற்றும் நிலையான வளங்குன்றா வேளாண்மையை ஊக்குவித்தல் ஆகியவற்றோடு தொடர்புடையதாகும். மேலும்,

[2020 மார்ச் 24]

இத்துறையானது, இலக்கு எண் 2.3 மற்றும் 2.அ அடைவதற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

குறிக்கோள் 2.3, 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் சிறிய அளவிலான உணவு உற்பத்தியாளர்களின் விவசாய உற்பத்தித் திறனை மற்றும் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்குதல், குறிப்பாக பெண்கள், பழங்குடி மக்கள், குடும்ப விவசாயிகள், ஆயர், நிலம், பிற உற்பத்தி வளங்கள் மற்றும் உள்ளீட்டு அறிவு, நிதிச் சேவைகள், சந்தைகள் மற்றும் வாய்ப்புகள் ஆகியவற்றிற்கு பாதுகாப்பான மற்றும் சமமான அணுகல் உட்பட மதிப்புக் கூட்டல் மற்றும் பண்ணை அல்லாத வேலைவாய்ப்புகளை ஊக்குவித்தல்.

குறிக்கோள் 2.அ-வளரும் நாடுகளில் மற்றும் குறிப்பாக குறைந்த வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளில் விவசாய உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்துவதற்காக, கிராமப்புற உட்கட்டமைப்பு, விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்க ஆலை மற்றும் கால்நடை மரபணுவங்கிகளில் மேம்பட்ட சர்வதேச ஒத்துழைப்புமூலம் முதலீட்டை அதிகரித்தல்.

இலக்குகளை அடைவதற்கான வருடாந்திர செயல்திட்டம்

- கூட்டுறவு அமைப்பின்கீழ் அதிக அளவிலான பால் உற்பத்தியாளர்களைக் கொண்டு வருதல்.
- அடுத்த 5 ஆண்டுகளில், தற்போது கறவை மாடுகளிடமிருந்து நாளொன்றுக்குப் பெறப்படும் பாலின் அளவினை 6.69 லிட்டரிலிருந்து 7.02 லிட்டராக உயர்த்துவது.
- ஒரு வருடத்திற்கு ஒரு கன்று என்ற இலக்கை அடைவது.
- சமச்சீர் தீவன முறையை நடைமுறைப்படுத்துதல்.
- கறவை மாட்டுக் கடன் வழங்குவதன்மூலம் அதிக அளவிலான கறவை மாடுகளை அதிகரிக்கச் செய்தல்.
- கறவை மாடுகளுக்கான காப்பீட்டை விரிவடையச் செய்தல்.
- பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சிகளை வழங்குதல்.
- செயலிழந்த சங்கங்களைப் புத்துயிரூட்டி செயல்படும் சங்கங்களாக மாற்ற நடவடிக்கை மேற்கொள்ளுதல்

2020 மார்ச் 24]

- புதிய பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கங்களை உருவாக்குதல்.
- அனைத்து பால் பண்ணைகளிலும் தூய பால் உற்பத்தித் திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துதல்.
- அனைத்து பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களிலும் தானியங்கி பால் சேகரிப்பு மையங்கள் மற்றும் வெவ்வேறு கொள்ளளவு கொண்ட தொகுப்பு பால் குளிர்ப்பான்களை அதிக எண்ணிக்கையிலான சங்கங்களில் நிறுவுதல்.
- அனைத்து நிலைகளிலும் பாலின் வெப்பநிலையைப் பராமரித்து பாலின் ஆரம்ப தரத்தை உறுதி செய்தல்.
- அதிகரித்துவரும் பால் உற்பத்தியை எதிர்கொள்ள அனைத்து பால் பண்ணைகளின் உட்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல்.
- மாநில அரசு, மத்திய அரசு மற்றும் மத்திய-மாநில அரசாங்கங்களிடமிருந்து பெறப்படும் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதன்மூலம் பால் உற்பத்தியைப் பெருக்குதல்.
- புதிய பால் பொருட்கள் அறிமுகம் மற்றும் வியாபாரத்தில் புதிய உத்திகளைக் கையாளுதல்மூலம் விற்பனையை மேம்படுத்துதல்.

இத்துறையானது, அரசாணை (நிலை) எண் 184, கால்நடை பராமரிப்பு, பால் வளம் மற்றும் மீன் வளத் துறை, நாள் 26-12-2019-ன்படி வளங்குன்றா வளர்ச்சித் திட்டங்களை எய்துவதற்காக குழு ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இக்குழுவானது, திட்டமிடல் மற்றும் மேம்பாட்டுத் துறை, மாநில மற்றும் மாவட்ட களப் பணியாளர்கள் மற்றும் இதர வளங்குன்றா வளர்ச்சித் திட்ட குழுக்களுடன் இணைந்து செயல்படும். இவ்வாறாக பல்வேறு திட்டங்கள்மூலம் பால் வளத் துறையானது, வளங்குன்றா வளர்ச்சித் திட்டங்களை எய்த திட்டமிட்டுள்ளது.

21. பால் கூட்டுறவு அமைப்புகளுக்கான தேர்தல்

பால் கூட்டுறவுகளின் மூன்றாண்டுக்கு அமைப்பு அந்த சங்கங்களின் உறுப்பினர்களால் ஜனநாயக முறைப்படி, தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிருவாகக் குழுவால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது. 1983 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சட்டம் மற்றும் விதிகள்

[2020 மார்ச் 24]

1988-ல் தெரிவித்துள்ள வழிவகைகளின்படி, தமிழ்நாடு கூட்டுறவு சங்கங்களின் தேர்தல் ஆணையத்தால் நடத்தப்பட்டு வருகிறது. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிருவாகக் குழுவின் பதவிக் காலம் 5 ஆண்டுகளாகும்.

பால் கூட்டுறவு சங்க நிருவாகக் குழு உறுப்பினருக்கான தேர்தலில் பால் ஊற்றும் உறுப்பினர்கள் மட்டுமே போட்டியிடவும், வாக்களிக்கவும் முடியுமென்பதால், மற்ற கூட்டுறவுகளிலிருந்து பால் கூட்டுறவு தனித்துவத்துடன் உள்ளது.

ஏப்ரல் 2018 உடன் முந்தைய நிருவாகக் குழுவின் பதவிக்காலம் நிறைவடைந்ததால், புதிய நிருவாகக் குழுவைத் தேர்ந்தெடுக்கும்பொருட்டு, முதல்நிலையில் 6,539 தொடக்கப் பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு 4 கட்டங்களாக தேர்தல் நடைபெற்றது. 6,290 புதிதாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிருவாகக் குழுவானது, அந்தந்தச் சங்கங்களின் நிருவாகப் பொறுப்புகளை ஏற்றுக் கொண்டது. மீதமுள்ள 249 சங்கங்களில் நீதித் துறை தலையீடு காரணமாகவும், தகுதியற்ற வாக்காளர்கள்/வேட்பு மனு பெறப்படாத காரணத்தினாலும், தேர்தல் செயல் நிறுத்தப்பட்டது.

இரண்டாம் கட்டத்தில், 25 மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களுக்கான தேர்தல் நடவடிக்கைகள் துவக்கப்பட்டு புதிதாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிருவாகக் குழுவானது, 23 மாவட்ட ஒன்றியங்களுக்கான நிருவாகப் பொறுப்புகளை ஏற்றுக் கொண்டது. மதுரை மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களுக்கான தேர்தல் நீதிமன்ற வழக்குகள் காரணமாக நடத்தி முடிக்க இயலவில்லை. இந்நிலையில், நீதிமன்ற வழக்கு முடிவுக்கு வரும்போது தமிழ்நாடு கூட்டுறவு சங்க தேர்தல் ஆணையத்திடம் கலந்தாலோசித்து தேர்தலை நடத்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

மூன்றாம் நிலையில், தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையத்திற்கான நிருவாகக் குழு தேர்ந்தெடுப்பதற்கான தேர்தல் பணிகள் ஜனவரி 2019-லேயே துவங்கப்பட்டபோதிலும், நீதிமன்ற உத்தரவின் காரணமாக நிறுத்தி வைக்கப்பட்டது. இந்நிலையில், நீதிமன்ற வழக்கு முடிவடைந்த நிலையில் இதர இரு மாவட்ட ஒன்றியங்களுக்கான தேர்தல் நடத்தி முடிக்கப்பட்ட பின்னர், தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கத் தேர்தல் ஆணையத்திடம் கலந்தாலோசித்து தேர்தலை நடத்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

2020 மார்ச் 24]

இதுதவிர, இடைக்கால நிருவாகக் குழுவின் பதவிக் காலம் காலாவதியாகும் மற்றும் முந்தைய அட்டவணையில் நியமனம்/ தகுதியான வாக்காளர்கள் இல்லாத புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட/ புதுப்பிக்கப்பட்ட சங்கங்களுக்கான தேர்தல் நடவடிக்கைகள் தொடர்ச்சியாக மேற்கொள்ளப்பட்டு தேர்தல் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

22. முன்னேற்ற பாதை

- பசுந்தீவனம், கால்நடை தீவனம், தாது உப்புக்கலவை போன்ற உள்விடுகளை மானிய விலையில் வழங்கி, கால்நடை பராமரிப்பு செலவினத்தைக் குறைப்பதன்மூலம் விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்கும் இலக்கை அடைய முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.
- பால் உற்பத்தியாளர்கள் உற்பத்தி செய்யும் பாலினை முழுவதுமாக கொள்முதல் செய்ய பால் பண்ணைகளின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மேம்படுத்தப்படும்.
- நிருவாக செலவுகள் மற்றும் நடைமுறை செலவுகளைக் குறைத்து இலாபத்தை அதிகரிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். தற்போதுள்ள இயந்திரங்களை நவீனமயமாக்கி, அதன் செயல்திறனை அதிகரிப்பதன் மூலமும், பால் பண்ணைகளின் கையாளும் திறனை முழுவதும் பயன்படுத்துவதன் மூலமும் செலவினங்கள் குறைக்கப்படும்.
- இலாபத்தை அதிகரிக்கும் நோக்கில், அதிக மதிப்புக் கூட்டப்பட்ட பொருட்கள் தயாரிக்கப்படும். 2019-2020 ஆம் ஆண்டிற்கான இணையம் மற்றும் மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களுக்கான விற்பனை வருவாய் ரூ.6,856 கோடி அளவாக எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- பால் பொருட்களின் ஆயுளை அதிகரிக்க நவீன தொழில்நுட்ப முறை செயல்படுத்தப்படும்.
- பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் இல்லாத சாத்தியக்கூறுகள் உள்ள பகுதிகளில் புதிதாக தொடக்கப் பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் அமைத்து அதிக பால் உற்பத்தியாளர்களைக் கூட்டுறவு அமைப்பின்கீழ் கொண்டுவருவதற்கான நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

[2020 மார்ச் 24]

- வெளி நாடுகளில் ஆவினின் டெட்ரா பால் மற்றும் பால் பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்வதற்கான சாத்தியக்கூறுகள் ஆராயப்படும்.
- பொதுமக்கள் நடமாட்டம் அதிகம் உள்ள பேருந்து நிலையங்கள், கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் அரசு அலுவலகங்களில் ஆவின் பால் மற்றும் பால் பொருட்களின் விற்பனையை அதிகரிக்க கவர்ந்திழுக்கும் கருத்திற்கினிய விளம்பரங்கள் செய்யவும், ஆவின் பார்லர்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்கவும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.
- பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு கலப்படமற்ற சுத்தமான பால் உற்பத்தி செய்வது குறித்தான விழிப்புணர்வுப் பயிற்சிகள் அளிப்பதன்மூலம் கிராம அளவிலேயே தரமான பால் உற்பத்தி அதிகரிக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.
- உற்பத்தி செய்யப்படும் அதிகப்படியான தீவனங்களை வறட்சி காலங்களில் பயன்படுத்துவதற்காக சேமித்து வைக்க தீவன வங்கிகள் உருவாக்கப்படும். இதற்காக, விவசாயிகளின் நிலத்தில் தீவனம் பயிரிட தீவன விதைகள், நீர்ப்பாசன வசதிகள் வழங்க ஏற்பாடு செய்து தர உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

23. நிதி ஒதுக்கீடு

பால் வளத் துறைக்கான 2020-2021 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவுக் கணக்கில் ரூ.31.11 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு வழங்கப்பட்டது. இதில், ரூ.31.11 கோடி வருவாய் செலவினமாகும். ரூ.2,000 மூலதன செலவினமாகும்.

பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கான தணிக்கைத் துறை நேரடியாக நிதித் துறையின் நிருவாகக் கட்டுப்பாட்டின்கீழ் கொண்டு செல்லப்பட்டதால், பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கான மேற்கண்ட தணிக்கைத் துறைக்கான நிதி ஒதுக்கீடு இந்த ஆண்டு இந்த கோரிக்கையின்கீழ் வழங்கப்படவில்லை.

எனவே, இந்த ஆண்டு நிதிஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட தொகையில் குறைவு காணப்படுகிறது.

2020 மார்ச் 24]

2011-2012 முதல் 2020-2021 வரையிலான நிதி ஒதுக்கீடு

ஆண்டு	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூ. கோடியில்)
2011-2012	65.72
2012-2013	51.25
2013-2014	35.97
2014-2015	81.91
2015-2016	98.18
2016-2017	101.21
2017-2018	118.63
2018-2019	118.02
2019-2020	246.84
2020-2021	31.11

24. முடிவுரை

பால் வளத் துறை, பால் உற்பத்தியாளர்கள்/விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக உயர்த்தும் நோக்கத்தை அடைவதற்கான அனைத்து முயற்சிகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது. அதனைச் செயல்படுத்தும் நோக்கத்துடன் பல்வேறு திட்டங்கள் மற்றும் உத்திகள் செயல்படுத்துவதற்கான நிலைகளில் பரிசீலனையில் உள்ளன.

பால் கூட்டுறவுகள் குறித்த ஒரு பார்வை

வ. எண்	பொருள்	எண்ணிக்கை
1	பால் கூட்டுறவு சங்கங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை (31-12-2019)	9,988
2	2019-2020 ஆம் ஆண்டில் துவங்கப்பட்ட பால் கூட்டுறவு சங்கங்கள் (எண்ணில்)	225
3	2019-2020 ஆம் ஆண்டில் புத்துயிரூட்டப்பட்ட நலிவடைந்த சங்கங்கள் (எண்ணில்)	71

[2020 மார்ச் 24]

வ. எண்	பொருள்	எண்ணிக்கை
4	தொடக்கப் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் மொத்த உறுப்பினர்கள் (இலட்சத்தில்)	20.21
5	பால் வழங்கும் உறுப்பினர்கள் (இலட்சத்தில்)	4.03
6	சங்கங்களில் பால் கொள்முதல் (நாளொன்றுக்கு இலட்சம் லிட்டரில்)	37
7	மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்களின் எண்ணிக்கை	25
8	மாநில அளவிலான இணையம்	1
9	ஒன்றியங்களில் பால் கொள்முதல் (நாளொன்றுக்கு இலட்சம் லிட்டரில்)	33.8
10	சென்னை மாநகரில் பால் விற்பனை (நாளொன்றுக்கு இலட்சம் லிட்டரில்)	12.05
11	மாவட்ட ஒன்றியங்களில் பால் விற்பனை (நாளொன்றுக்கு இலட்சம் லிட்டரில்)	10.75
12	ஒன்றிய பால் பண்ணைகளின் எண்ணிக்கை	18
13	இணையத்தின் பால் பண்ணைகள் எண்ணிக்கை	5
14	ஒன்றியங்களின் பால் பண்ணைகள் கையாளும் திறன் (நாளொன்றுக்கு இலட்சம் லிட்டரில்)	29.71
15	இணையத்தின் பால் பண்ணைகள் கையாளும் திறன் (நாளொன்றுக்கு இலட்சம் லிட்டரில்)	18.65
16	பால் குளிரூட்டும் நிலையங்களின் எண்ணிக்கை	34

2020 மார்ச் 24]

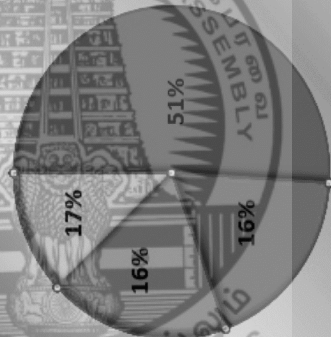
வ. எண்	பொருள்	எண்ணிக்கை
17	குளிரூட்டும் நிலையங்களின் கையாளும் திறன் (நாளொன்றுக்கு இலட்சம் லிட்டரில்)	14.25
18	மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள் எண்ணிக்கை	377
19	மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள் குளிர்விக்கும் திறன் (நாளொன்றுக்கு இலட்சம் லிட்டரில்)	16.87
20	மாவட்ட ஒன்றிய அளவிலான பால் விநியோக வழித்தடங்கள் எண்ணிக்கை	304
21	சென்னை மாநகர பால் விநியோக வழித்தடங்கள் எண்ணிக்கை	157
22	பால் பவுடர் பண்ணைகளின் எண்ணிக்கை (ஈரோடு, சேலம், மதுரை, தருமபுரி மாவட்ட ஒன்றியங்கள் மற்றும் இணையம்)	5
23	பால்பவுடர் உற்பத்தித்திறன் (மெ.டன்/நாள்)	90
24	வெண்ணெய் சேமிக்கும் திறன் (மெ.டன்)	4,509
25	பால் பவுடர் சேமிக்கும் திறன் (மெ.டன்)	6,950

[2020 மார்ச் 24]

தமிழ்நாட்டில் பால் உற்பத்தி

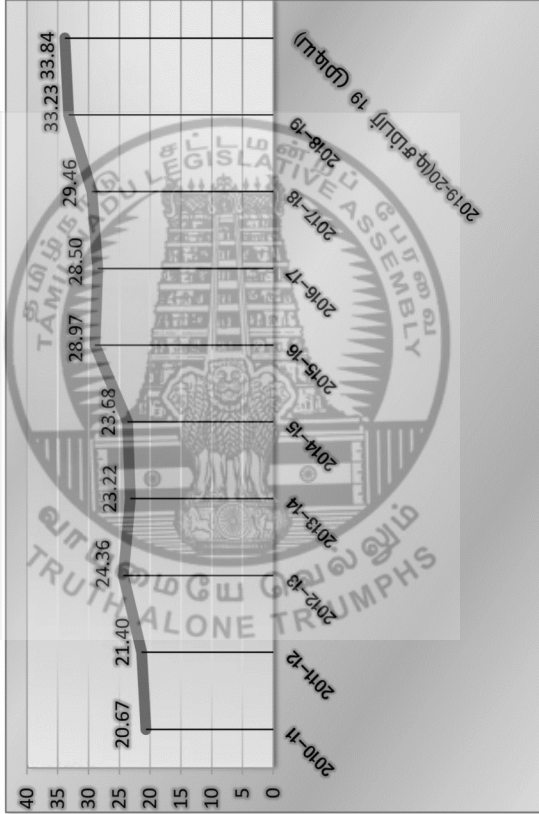
MILK PRODUCTION IN TAMIL NADU

- Unorganised Sector
- Organised Sector (Co-operative Ambit)
- Organised Sector (Private Dairies)
- Household Retention



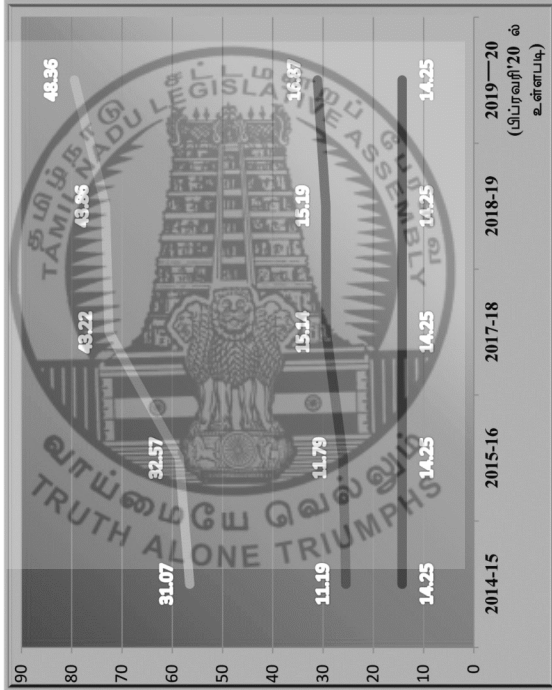
2020 மார்ச் 24]

**சராசரி பால் கொள்முதல்
(நாளொன்றுக்கு இலட்சம் லிட்டரில்)**



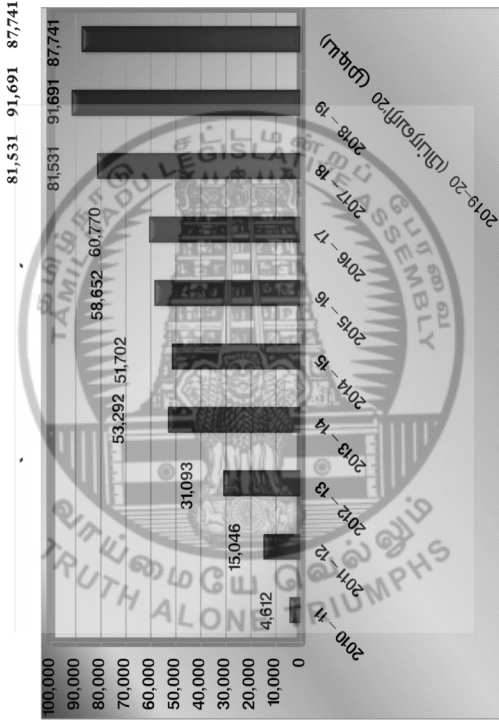
[2020 மார்ச் 24]

கூட்டுறவு பால் பண்ணைகளின் குளிர்நீரும் மற்றும் பதப்படுத்தும் கொள்திறன் விவரங்கள் இலட்சம் லிட்டரில்)



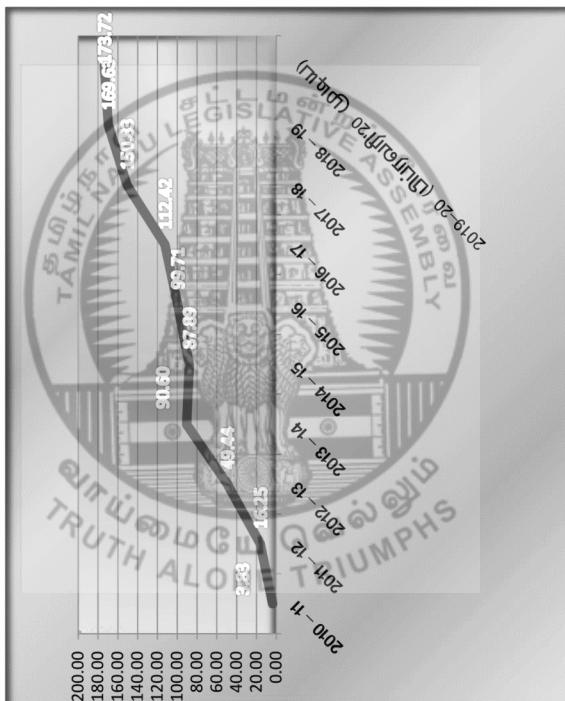
2020 மார்ச் 24]

கால்நடை தீவன விற்பனை அளவு
(மெட்ரிக் டன்னில்)



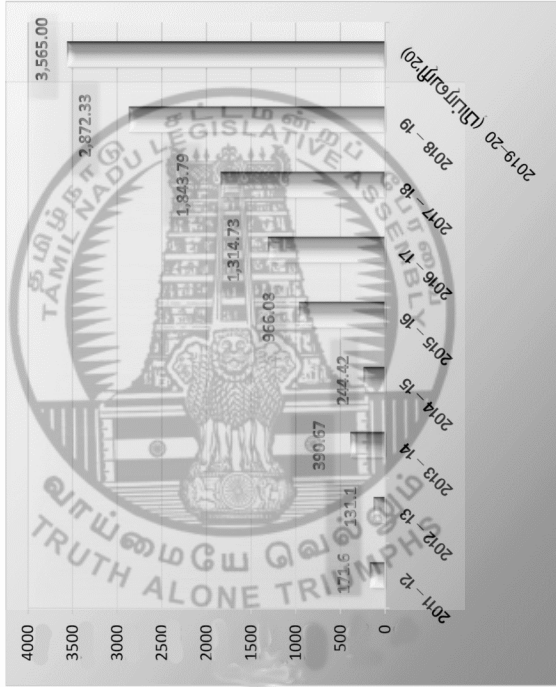
[2020 மார்ச் 24]

**கால்நடை தீவன விற்பனை மதிப்பு
(ரூபாய் கோடியில்)**



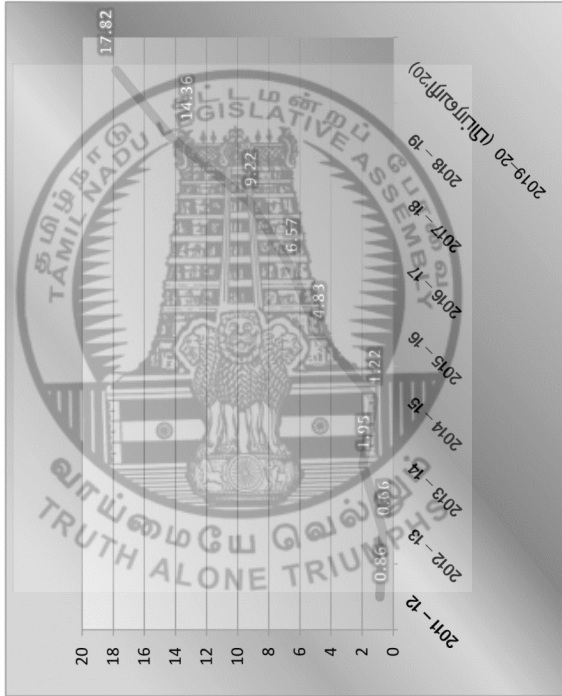
2020 மார்ச் 24]

**தாது உப்பு கலவை விற்பனை அளவு
(மெட்ரிக் டன்னில்)**



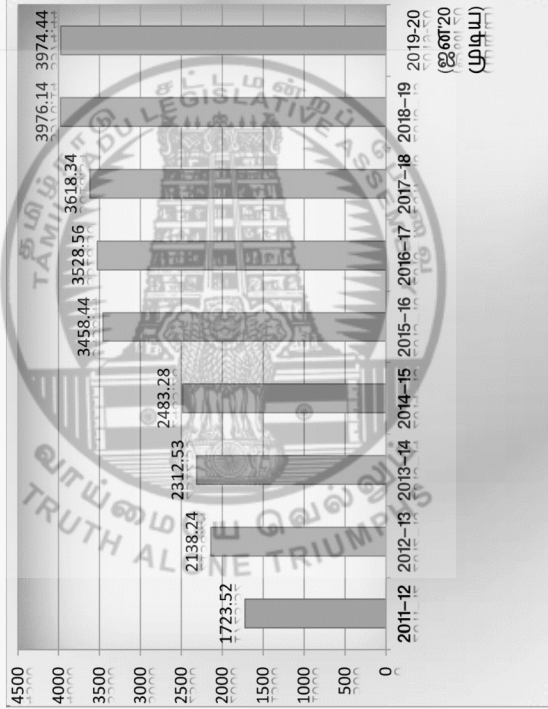
[2020 மார்ச் 24]

**தாது உப்பு கலவை விற்பனை மதிப்பு
(ரூபாய் கோடியில்)**



2020 மார்ச் 24]

**மாவட்ட ஒன்றியங்களின் விற்பனை வருவாய்
(ரூபாய் கோடியில்)**



[2020 மார்ச் 24]

**இணைய விற்பனை வருவாய்
(ரூபாய் கோடியில்)**

